A jelen biztonsági adatlap keltekor hatályos, módosított 2006/1907 sz. EK rendeletnek megfelelően

GTL Paraffinic Solvent

Verzió Felülvizsgálat dátuma: 4.2

07.03.2023

Utolsó kiadás dátuma: 01.11.2022 SDS szám: 800010026043 Nyomtatás Dátuma 08.03.2023

1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása

1.1 Termékazonosító

Márkanév : GTL Paraffinic Solvent

Termék kódja Q6563

Regisztrációs szám EU 01-2120085325-55-0000

Szinonimák : Hydrocarbons C11-C16, n-alkanes, isoalkanes, <2%

aromatics

CAS szám 1809170-78-2

: 942-085-5 EU-szám

1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai

Az anyag/keverék : Oldószer.

felhasználása A REACH szabályozása szerinti regisztrált használatok a 16.

fejezetben és/vagy a mellékletekben találhatók.

: Ezt a terméket, a szállító tanácsa nélkül, nem szabad a fent Ellenjavallt felhasználások

leírt alkalmazástól eltérően használni.

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

A gyártó ill. szállító vállalat : Shell Chemicals Europe B.V.

PO Box 2334 neve

3000 CH Rotterdam

Netherlands

Telefon : +31 (0)10 441 5137 / +31 (0)10 441 5191 Telefax : +31 (0)20 716 8316/ +31 (0)20 713 9230

Biztonsági adatlappal

kapcsolatban elérhető e-mail

cím

: sccmsds@shell.com

1.4 Sürgősségi telefonszám

+44 (0) 1235 239 670 (Ez a telefonszám napi 24 órában, heti 7 napon elérhető) Sűrgősségi telefon (ETTSZ): +36 80 20 11 99

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

2.1 Az anyag vagy keverék besorolása

Besorolás (1272/2008/EK RENDELETE)

Aspirációs veszély, 1. Kategória H304: Lenyelve és a légutakba kerülve halálos

A jelen biztonsági adatlap keltekor hatályos, módosított 2006/1907 sz. EK rendeletnek megfelelően

GTL Paraffinic Solvent

Verzió 4.2 Felülvizsgálat dátuma: 07.03.2023 SDS szám: 800010026043

Utolsó kiadás dátuma: 01.11.2022 Nyomtatás Dátuma 08.03.2023

lehet.

További veszélyességi megállapítás

EUH066: Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.

2.2 Címkézési elemek

Címkézés (1272/2008/EK RENDELETE)

Veszélyt jelző piktogramok

Figyelmeztetés : Veszély

Figyelmeztető mondatok : FIZIKAI KOCKÁZATI TÉNYEZŐK:

Nincs besorolva fizikai kockázati tényezőként a CLP

kritériumai szerint.

EGÉSZSÉGI KOCKÁZATI TÉNYEZŐK:

H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

KÖRNYEZETI KÖCKÁZATI TÉNYEZŐK:

A CLP kritériumoknak megfelelően az anyag nem kerül besorolásra a környezetre veszélyes anyagok osztályába.

További veszélyességi

megállapítás

EUH066

Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy

megrepedezését okozhatja.

Óvintézkedésre vonatkozó

mondatok

Megelőzés:

P243 A sztatikus feltöltődés megakadályozására

óvintézkedéseket kell tenni.

Beavatkozás:

P301 + P310 LENYELÉS ESETÉN: Azonnal forduljon

TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/ orvoshoz.

P331 TILOS hánytatni.

Tárolás:

P405 Elzárva tárolandó.

Hulladék kezelés:

P501 A tartalom/ edény elhelyezése hulladékként:

jóváhagyott hulladékkezelőben.

2.3 Egyéb veszélyek

Az anyag nem elégíti ki a perszistenciára, bioakkumulációra és toxicitásra vonatkozó összes szűrési kritériumot, ennélfogva nem tekinthető a PBT, illetőleg a vPvB kategóriába tartozó anyagnak.

Ökológiai információk: Ez az anyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek endokrinrendszert károsító tulajdonságokkal rendelkeznek 0,1% vagy magasabb szinteken a

A jelen biztonsági adatlap keltekor hatályos, módosított 2006/1907 sz. EK rendeletnek megfelelően

GTL Paraffinic Solvent

Verzió Felülvizsgálat SDS szám: Utolsó kiadás dátuma: 01.11.2022 4.2 dátuma: 800010026043 Nyomtatás Dátuma 08.03.2023

07.03.2023

REACH rendelet 57. cikkének f) pontja, az (EU) 2017/2100 felhatalmazáson alapuló bizottsági rendelet vagy az (EU) 2018/605 bizottsági rendelet szerint.

Toxikológiai információk: Ez az anyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek endokrinrendszert károsító tulajdonságokkal rendelkeznek 0,1% vagy magasabb szinteken a REACH rendelet 57. cikkének f) pontja, az (EU) 2017/2100 felhatalmazáson alapuló bizottsági rendelet vagy az (EU) 2018/605 bizottsági rendelet szerint.

Gőzei levegővel keveredve gyúlékony/robbanó elegyet alkothatnak.

Ez az anyag sztatikus akkumulátor.

Az anyag még megfelelő földelés és potenciálkiegyenlítés ellenére is képes összegyűjteni az elektrosztatikus töltést.

Ha elegendő töltés gyűlik össze, akkor elektrosztatikus kisülés keletkezhet és a gyúlékony levegő-gőz keverékek belobbanhatnak.

3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

3.1 Anyagok

Komponensek

Kémiai név	CAS szám EU-szám	Koncentráció (% w/w)
Alkánok, C11-C16, elágazó	1809170-78-2	100
és lineáris	942-085-5	

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Általános tanácsok : Várhatóan nem jelent veszélyt az egészségre, normál

körülmények közt történő használat során.

Elsősegély-nyújtók védelme : Elsősegélynyújtáskor viseljen a balesetnek, sérülésnek és

környezetnek megfelelő személyes védőfelszerelést.

Belélegzés esetén : Normál körülmények közt használva nem szükséges kezelés.

Ha a tünetek továbbra is fennállnak, forduljon orvoshoz.

Bőrrel való érintkezés esetén : A szennyezett ruhát le kell venni és az érintett területet

először bő vízzel kell öblögetni, utána - ha van - szappannal

kell lemosni.

Ha maradandó irritáció lép fel, gondoskodjon orvos

segítségéről.

Szembe kerülés esetén : Bőséges mennyiségű vízzel öblítse ki a szemét.

Adott esetben kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen

megoldható. Az öblítés folytatása.

A jelen biztonsági adatlap keltekor hatályos, módosított 2006/1907 sz. EK rendeletnek megfelelően

GTL Paraffinic Solvent

Verzió Felülvizsgálat 4.2 dátuma: 07.03.2023

SDS szám: 800010026043 Utolsó kiadás dátuma: 01.11.2022 Nyomtatás Dátuma 08.03.2023

Ha maradandó irritáció lép fel, gondoskodjon orvos

segítségéről.

Lenyelés esetén Hívja a helyi / létesítményi segélyhívószámot.

Lenyelés esetén ne hánytassa: szállítsa a legközelebbi egészségügyi intézménybe további kezelésre. Ha spontán hányás jelentkezik, tartsa a beteg fejét a csípőszintje alatt az

aspiráció elkerülésére.

Ha a személy előidézés nélkül hányni kezd, a fejét a

csípőjénél lejjebb kell tartani, nehogy a légcsövébe kerüljön a gyomortartalom: 38.3°C -nálmagasabb láz, légzési nehézség,

mellkasi pangás vagy folyamatos köhögés, zihálás.

4.2 A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások

Tünetek

Normál használati körülmények között a belégzéssel

kapcsolatos veszéllyel nem jár.

A lehetséges légúti irritáció jelei és tünetei lehetnek az orr és a torok ideiglenes égő érzése, a köhögés és/vagy a nehéz légzés.

Normál felhasználási körülmények között nem áll fenn speciális veszély.

A bőrizgató hatás jelei és tünetei többek között: égető érzés, bőrpirosság vagy duzzanat.

Normál felhasználási körülmények között nem áll fenn speciális veszély.

A szem-ingerlés jelei és tünetei között megemlíthető az égési érzés, a vörösség, duzzadtság és a homályos látás.

Az anyagnak a tüdőbe való bejutásának jelei és tünetei a köhögés, fulladás, zihálás, légzési nehézségek, a mellben lévő szorongási érzés, légszomj és láz.

Ha a személy előidézés nélkül hányni kezd, a fejét a csípőjénél lejjebb kell tartani, nehogy a légcsövébe kerüljön a gyomortartalom: 38.3°C -nálmagasabb láz, légzési nehézség, mellkasi pangás vagy folyamatos köhögés,zihálás.

A zsírt elvonó bőrgyulladás jelei és tünetei között megemlíthető az égési érzés és a bőr száraz vagy repedezett külleme.

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Kezelés Tanácsért hívjon fel egy orvost vagy egy toxikológiai

központot.

Vegyi eredetű tüdőgyulladás veszélye áll fenn.

Kezelje a szimptomák alapján.

A jelen biztonsági adatlap keltekor hatályos, módosított 2006/1907 sz. EK rendeletnek megfelelően

GTL Paraffinic Solvent

Verzió l 4.2

Felülvizsgálat dátuma: 07.03.2023 SDS szám: 800010026043

Utolsó kiadás dátuma: 01.11.2022 Nyomtatás Dátuma 08.03.2023

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1 Oltóanyag

A megfelelő oltóanyag : Hab, vízpermet vagy vízköd. Száraz vegyi port, széndioxidot,

homokot vagy földet csak kis tűz esetén lehet használni.

Az alkalmatlan oltóanyag : Nagynyomású vízsugár.

5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Különleges veszélyek a tűzoltás során

A helyen csak a szükséghelyzettel foglalkozó személyek

maradhatnak.

A következők anyagok szerepelhetnek a veszélyes égési

termékek között:

Lebegő szilárd és folyékony részecskék, valamint gázok

komplex elegye (füst).

Szén-monoxid.

Azonosítatlan szerves és szervetlen vegyülek.

Még a lobbanáspont alatti hőmérsékleten is jelen lehetnek

gyúlékony gőzök.

Gőze nehezebb a levegőnél, ezért a talajszinten terjed és

távoli begyulladása is lehetséges.

A víz felületén lebeg és újra begyulladhat.

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

Tűzoltók különleges védőfelszerelése Megfelelő vegyvédelmi felszerelés, többek között kesztyű viselete szükséges; vegyvédelmi öltözet javasolt, ha a kifröccsenő termékkel nagymértékű érintkezés várható. Zárt térben lévő tűz megközelítésekor oxigénpalackkal ellátott légzőkészülék használata szükséges. Válasszon a vonatkozó szabványoknak megfelelő tűzoltóruházatot (pl. Európában:

EN469).

Speciális oltási módszerek : Szabvány eljárás kémiai tüzek esetére.

További információk : Hűtse a közelben tárolt tartályokat vízpermettel.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű környezetbe jutás esetén

6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Személyi óvintézkedések : Tartson be minden idevo

Tartson be minden idevonatkozó helyi és nemzetközi előírást. Értesíteni kell a hatóságot ha a lakosságot vagy a környezetet

kitették vagy várhatóan kiteszik az anyag hatásának. Ha jelentős mennysiégű elfolyást nem lehet visszatartani, a

helyi hatóságokat értesíteni kell.

6.1.1 Nem segítségnyújtó személyek részére:

A bőrrel, szemmel és ruházattal való érintkezés kerülendő. A veszélyes területet le kell zárni, hogy oda illetéktelen vagy

A jelen biztonsági adatlap keltekor hatályos, módosított 2006/1907 sz. EK rendeletnek megfelelően

GTL Paraffinic Solvent

Verzió Felülvizsgálat 4.2 dátuma: 07.03.2023 SDS szám: 800010026043

Utolsó kiadás dátuma: 01.11.2022 Nyomtatás Dátuma 08.03.2023

védő felszerelés nélküli személyek ne mehessenek be.

Ne lélegezze be a füstöt, permetet.

Ne működtessen elektromos berendezést. 6.1.2 Segítségnyújtó személyek részére:

A bőrrel, szemmel és ruházattal való érintkezés kerülendő. A veszélyes területet le kell zárni, hogy oda illetéktelen vagy védő felszerelés nélküli személyek ne mehessenek be.

Ne lélegezze be a füstöt, permetet.

Ne működtessen elektromos berendezést.

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

Környezetvédelmi óvintézkedések A kifolyást meg kell szüntetni, lehetőség szerint személyi veszélyeztetés nélkül. A lehetséges tűzforrásokat el kell távolítani a környékről. Megfelelő behatárolási módszert kell alkalmazni, hogy a kifolyt anyag ne szennyezze be a környezetet. Homokot, földet vagy más sáncoló anyagot lehet használni annak megakadályozására, hogy az anyag bekerüljön a csatornákba, árkokba vagy folyókba. Meg kell próbálni a gázt szétoszlatni vagy egy biztonságos hely felé terelni, pl.ködösítő víz-fecskendezéssel. Az elektrosztatikus kisülés ellen megelőző intézkedéseket kell tenni. A szakadásmentes elektromos vezetést a felszerelések földelésével kell biztosítani.

Ellenőrizze a területet gyúlékony gázt jelző készülékkel

6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Szennyezésmentesítés módszerei Kisebb (<1 hordónyi) folyadékömlések esetén mechanikus eszközökkel összegyűjteni címkézett, zárható edénybe a termék visszanyerése vagy biztonságos ártalmatlanítása céljából. Hagyjuk a maradékokat elpárologni, vagy itassuk fel valami megfelelő szorbenssel, és szabaduljunk meg tőle biztonságosan. Távolítsuk el a szennyezett talajt, és szabaduljunk meg tőle biztonságosan.

Nagyobb (>1 hordónyi) folyadékömléseknél kármento tartályba kell gyujteni mechanikai eszközökkel, például szippantókocsival, visszanyerés vagy biztonságos ártalmatlanítás céljából. Nem szabad a maradékokat vízsugárral lemosatni. Szennyezett hulladékként megőrzendő. Hagyjuk a maradékokat elpárologni, vagy itassuk fel megfelelő szorbenssel, és szabaduljunk meg tőle biztonságosan. Távolítsuk el a szennyezett talajt, és

szabaduljunk meg tőle biztonságosan.

Szellőztesse alaposan a szennyezett területet. Ha telephelyek elszennyeződése következik be, az elhárítás szakértői tanácsadást igényelhet.

A jelen biztonsági adatlap keltekor hatályos, módosított 2006/1907 sz. EK rendeletnek megfelelően

GTL Paraffinic Solvent

Verzió Felülvizsgálat 4.2 dátuma: 07.03.2023

SDS szám: 800010026043 Utolsó kiadás dátuma: 01.11.2022 Nyomtatás Dátuma 08.03.2023

6.4 Hivatkozás más szakaszokra

Az egyéni védőfelszerelések kiválasztását illetően a jelen biztonsági adatlap 8. fejezete szolgál iránymutatással., Az elfolyt anyag hulladékba helyezését illetően a jelen biztonsági adatlap 13. fejezete szolgál iránymutatással.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Technikai intézkedések

Az anyag belélegzése és a vele való érintkezés kerülendő. Csak jól szellőztetett helyen szabad használni. Használat után alapos mosakodásra van szükség. A használható személyi védőfelszerelések a jelen Biztonságtechnikai Tájékoztatás (Adatlap) nyolcadik részében találhatók. Az ebben a biztonságtechnikai tájékoztatóban található információk jól használhatók a helyi körülmények közötti veszélyeztetés felmérésére, amiből megállapíthatók a megfelelő korlátozási szabályok az anyag biztonságos mozgatásához, tárolásához és végleges eltakarításához. Gondoskodjon róla, hogy minden a kezelésre, illetve raktározásra és raktározásra és raktározási létesítményekre vonatkozó helyi előírások betartásáról.

Biztonságos kezelésre vonatkozó tanácsok

A gőzöket vagy ködöket (aeroszolokat) nem szabad belélegezni.

A bőrrel, szemmel és ruházattal való érintkezés kerülendő. Dohányzás és nyílt láng használata tilos. Távolítsa el a

lehetséges tűzforrásokat. Kerülje a szikrákat!

Helyi elszívó szellőztetést kell alkalmazni, ha fennáll a gőzök,

párák vagy aeroszolok belélegzésének veszélye. Nagyobb tároló tartályokat sánccal vagy töltéssel kell

körülvenni.

Használat közben enni, inni nem szabad.

Gőze nehezebb a levegőnél, ezért a talajszinten terjed és távoli begyulladása is lehetséges.

A termék mozgatása

: Az anyag még megfelelő földelés és potenciálkiegyenlítés ellenére is képes összegyűjteni az elektrosztatikus töltést. Ha elegendő töltés gyűlik össze, akkor elektrosztatikus kisülés

keletkezhet és a gyúlékony levegő-gőz keverékek belobbanhatnak. Legyen óvatos az olyan műveletek végrehajtása során, melyek növelhetik a sztatikus töltésfelhalmozódás eredményeképpen létrejövő kockázatot.

Ilyen tevékenység többek között a tartályokba és tárolóedényekbe történő átfejtés (különösen a turbulens áramlás), valamint a bennük történő keverés, szűrés, fröcskölő töltés, a tartályok és tárolóedények tisztítása és feltöltése, a mintavétel, a más anyaggal történő feltöltés, a mérés, illetve a vákuumos ürítésű tartályautókkal végzett műveletek és a mechanikus mozgatás. Ezek a tevékenységek sztatikus kisüléshez, például szikraképződéshez vezethetnek.

A jelen biztonsági adatlap keltekor hatályos, módosított 2006/1907 sz. EK rendeletnek megfelelően

GTL Paraffinic Solvent

Verzió Felülvizsgálat 4.2 dátuma: 07.03.2023

SDS szám: 800010026043 Utolsó kiadás dátuma: 01.11.2022 Nyomtatás Dátuma 08.03.2023

Átfejtés során csökkentse az áramlási sebességet, hogy elkerülje az elektrosztatikus kisülések keletkezését (legfeljebb 1 m/s, amíg a töltőcső nem merül be átmérőjének kétszereséig, ezt követően legfeljebb 7 m/s). Kerülje a fröcskölő töltést. NE használjon sűrített levegőt a feltöltési, leürítési és kezelési műveletekhez.

Lásd a Kezelés rész útmutatóját.

Egészségügyi intézkedések Mosson kezet evés, ivás, dohányzás és a toalett használata

előtt. Mossa ki a szennyezett ruházatot újra felhasználás előtt. Ne vegye be. Lenyelés esetén azonnal orvosi segítséget kell

hívni.

Tűzvédelmi besorolás a hatályos magyar tűzvédelmi előírások Tűzoltási osztály

szerint:

Fokozottan tűz- vagy robbanásveszélyes.

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetetlenséggel együtt

A tárolási helyekre és a tárolóedényekre vonatkozó követelmények

Bármilyen további, a termék csomagolására és tárolására vonatkozó jogszabályok a 15. fejezetben találhatók.

További információ a tárolási : stabilitásról

Tárolási hőfok Környező.

Nagyobb tároló tartályokat sánccal vagy töltéssel kell körülvenni.

Hőtől és egyéb gyulladási forrásoktól távol kell telepíteni a tartályokat.

A tároló tartályok vizsgálata, tisztítása illetve karbantartása speciális tevékenységnek minősül, a szigorú kezelési szabályok és óvintézkedések kötelező betartásával. Egy olyan jól szellőztetett és töltéssel körülvett helyen tárolandó, amit nem érint a napfény és távol van minden

gyulladási forrástól és hőforrástól.

Távol kell tartani az aeroszoloktól, gyúlékony agyagoktól, oxidáló szerektől, korroziv ill. maró anyagoktól és olyan más gyúlékony anyagtól is, ami nem káros vagy mérgező az

emberre és a környezetre.

Átfejtés során elektrosztatikus töltés keletkezik. Az elektrosztatikus kisülés tüzet okozhat. A kockázat

csökkentése érdekében az összes készülék

potenciálkiegyenlítésével és földelésével biztosítsa az

elektromos folytonosságot.

A tárolótartály elejében lévő gőzök a

gyúlékony/robbanásveszélyes tartományba eshetnek, ezért

tűzveszélyesek lehetnek.

A jelen biztonsági adatlap keltekor hatályos, módosított 2006/1907 sz. EK rendeletnek megfelelően

GTL Paraffinic Solvent

Verzió Felülvizsgálat SDS szám: Utolsó kiadás dátuma: 01.11.2022 4.2 dátuma: 800010026043 Nyomtatás Dátuma 08.03.2023 07.03.2023

Csomagolóanyag : Megfelelő anyag: A tárolóedényekhez és azok béléséhez

lágyacélt és rozsdamentes acélt kell használni., A tartályok befestéséhez, epoxi festék vagy cink-szilikát festék

használható.

Nem megfelelő anyag: A természetes, butil- ill. nitril gumival

való hosszabb ideig tartó érintkezést kerülni kell.

Tartállyal kapcsolatos

javaslatok

: A tartályokon vagy azok közelében nem szabad vágó, fúró, csiszoló, hegesztő, és hasonló műveleteket végezni.

7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Különleges felhasználás(ok) : A REACH szabályozása szerinti regisztrált használatok a 16.

fejezetben és/vagy a mellékletekben találhatók.

Az alábbi hivatkozások ismertetik a sztatikus akkumulátorként meghatározott anyagok biztonságos kezelésének módszereit: American Petroleum Institute 2003 (Sztatikus töltés, szikra- és kóboráram által okozott gyulladások elleni védelem) vagy

National Fire Protection Agency 77 (sztatikus

elektromossággal kapcsolatosan javasolt eljárások). IEC TS 60079-32-1 : elektrosztatikus veszélyek, útmutatás

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1 Ellenőrzési paraméterek

Foglalkozási expozíciós határértékek

Komponensek	CAS szám	Érték típus (Az expozíciós út)	Ellenőrzési paraméterek	Bázis
Aliphatic dearom. solvents 200 - 250	Nem foglalt	TWA (8hr)	1.050 mg/m3	EU HSPA

Biológiai munkahelyi expozíciós határok

Nincs expozíciós határértékkel rendelkező komponens.

Származtatott nem észlelt hatás szint (DNEL) az 1907/2006 számú EK szabályozás szerint:

Becsült hatásmentes koncentráció (PNEC) az 1907/2006 számú EK szabályozás szerint:

Az anyag megnevezése		Környezeti médium	Érték
Alkánok, C11-C16, elágazó és			
lineáris			
Megjegyzések:	Az anyag egy összetett, ismeretlen vagy változó összetételű szénhidrogén.		
	A PNEC-ek származtatásának hagyományos módszerei nem megfelelőek		
	és ilyen anyagokhoz nem lehet egyetlen tipikus PNEC-et azonosítani.		

8.2 Az expozíció ellenőrzése

Műszaki intézkedések

Törekedni kell zárt rendszerek használatára.

A jelen biztonsági adatlap keltekor hatályos, módosított 2006/1907 sz. EK rendeletnek megfelelően

GTL Paraffinic Solvent

Verzió Fe 4.2 dá

Felülvizsgálat dátuma: 07.03.2023 SDS szám: 800010026043 Utolsó kiadás dátuma: 01.11.2022 Nyomtatás Dátuma 08.03.2023

Megfelelő robbanásbiztos szellőztetés szükséges, hogy a levegőben lévő anyag koncentrációját a megengedett határérték alá szorítsuk

Helyi légelszívó szellőztetés ajánlatos.

Ajánlatos egy tűzoltóvíz-ellenőrző készülék valamint vízelárasztó rendszer beépítése.

Szemmosáshoz való edény és vízsugár szükséghelyzeti használatra.

Ha az anyagot melegítik vagy kipermetezik vagy pedig ha az ködöt alkot úgy fennáll a levegőben való koncentrációjának lehetősége.

A védekezés szintje és a szükséges intézkedések típusa az esetleges expozíció körülményeitől függően változhat. A veszélycsökkentő megoldásokat a helyi körülmények kockázatfelmérésének alapján kell megválasztani. Megfelelő intézkedések a követezők lehetnek:

Általános információk:

Mindig tartsa be a személyes higiéniára vonatkozó előírásokat, például azt, hogy az anyaggal végzett munka után, iletve evés, ivás és/vagy dohányzás előtt mosson kezet. A szennyeződések eltávolítása érdekében rendszeresen tisztítsa a ruházatot és a védőfelszerelést.. Ártalmatlanítsa a nem tisztítható ruházatot és lábbeliket. Tartson rendet.

Határozza meg a biztonságos kezelés és a vezérlés karbantartásának eljárásait.

Oktassa és képezze a veszélyes területen dolgozó alkalmazottakat a termékkel kapcsolatos normál munkamenet folyamataival kapcsolatban.

Biztosítsa a használt felszerelés (pl. személyes védőfelszerelés, gőzök helyi elvezetése) megfelelő kiválasztását, tesztelését és karbantartását.

a berendezés felnyitása vagy karbantartása előtt ürítse ki a rendszert.

Az elvezetett folyadékot tárolja elzárva ártalmatlanítási vagy későbbi újrahasznosításig.

Személyi védőfelszerelés

Az információszolgáltatás a PPE irányelvet (89/686/EEK tanácsi irányelv) és az CEN Európai Szabványügyi Bizottság (CEN) szabványait figyelembe véve történt.

A személyi védőfelszerelésnek meg kell felelnie az országban elfogadot normáknak (az ilyen felszerelések gyártóitól meg kell kérdezni, hogy ez így van-e).

Szemvédelem : Védőszemüveg viselése ajánlott, ha kezelése során az

anyag a szembe fröccsenhet.

Megfelel az EU által kiadott EN166 számú szabvány

követelményeinek.

Kézvédelem

Megjegyzések : Ahol az anyag kézzel való érintkezése előfordulhat, az

idevonatkozó szabványoknak (pl. Europe: EN374, US:F739) megfelelő, az alábbi anyagokból készült védőkesztyűk biztosíthatják a megfelelő kémiai védelmet. Hosszabb időn át használandó személyi védelmi módszer: nitril gumi kesztyűt Véletlen érintkezés vagy fröcskölés esetén alkalmazható személyi védelmi eljárás: PVC, neoprén vagy nitril gumi kesztyű. Folyamatos érintkezéshez legalább 240 perces, de inkább 480 percnél nagyobb áttörési idejű kesztyű viselését ajánljuk, amennyiben a megfelelő kesztyű beazonosítható. Rövidtávú-/fröccsenésvédelemre ugyanezt ajánljuk, de tisztában vagyunk vele, ilyen szintű védelmet nyújtó kesztyű nem biztos, hogy rendelkezésre áll. Ebben az esetben alacsonyabb áttörési idejű kesztyű is elfogadható,

A jelen biztonsági adatlap keltekor hatályos, módosított 2006/1907 sz. EK rendeletnek megfelelően

GTL Paraffinic Solvent

Verzió 4.2 Felülvizsgálat dátuma: 07.03.2023 SDS szám: 800010026043

Utolsó kiadás dátuma: 01.11.2022 Nyomtatás Dátuma 08.03.2023

amennyiben megfelelő karbantartási és csererendszert tartanak fenn. A kesztyű vastagsága nem tükrözi megfelelően annak vegyszerrel szembeni ellenállását, mivel az a kesztyű anyagának pontos összetételétől függ. A kesztyű vastagságának jellemzően 0,35 mm-nél nagyobbnak kell lennie a kesztyű gyártmányától és a modelltől függően. A kesztyű alkalmassága és tartóssága a használattól függ, pl. a kontaktus gyakoriságától és tartamától, a kesztyű anyagának kémiai ellenálló-képességétől, kézügyességtől. Minden esetben kérje ki a kesztyűket szállító vállalatok tanácsát. A szennyezett kesztyűket újakra kell lecserélni. A hatékony kézápoláshoz alapvető a gondos személyi higiénia. Akesztyűket tiszta kézen kell viselni. A kesztyűk használata után kezetkell mosni, és alaposan meg kell szárítani. Ajánlott olyan hidratálókrémhasználata, mely nem tartalmaz illatanyagot.

Bőr- és testvédelem

 Normális körülmények közötti használatnál nincs szükség bőrvédelemre.

Hosszadalmas vagy ismételt expozíció esetén használjon áthatolhatatlan ruházatot azon a testrészen amely hatásnak van kitéve.

Ha ismételt vagy hosszantartó bőrexpozícióvalószínű az anyaggal, viseljen az EN374 szerint bevizsgált kesztyűt és fordítson gondot a munkavállalói bőrvédelmi programra.

A védőruházat megfelel az EN14605 EU szabványnak.

Viseljen antisztatikus, lángálló ruházatot, ha a kockázatelemzés során úgy ítélik meg.

Légutak védelme

: Ha a műszaki berendezések, a dolgozó egészségének védelme érdekében nem teszik lehetővé a megfelelő levegőben lévő kocentráció szintentartását, úgy használjon légzőkészüléket különös tekintettel a felhasználás

körülményeire, illetve a helyi előírásokra.

Ellenőrizze a légzésvédelmi eszközt szállító céggel! Ahol a filteres légzőkészülék használata nem lehetséges (pl. a levegőben lévő koncentráció túl magas, oxigénhiány veszélye, zárt tér), ott használjon megfelelő, pozitív nyomású lélegeztető készüléket. 0

Amennyiben légszűrő készülék használata elégséges, válassza a maszk és a szűrő megfelelő kombinációját! Olyan körülmények között, ahol egy légszűrős légzőkészülék használható:

Egy olyan légszűrőt kell használni, ami megfelel az EU EN14387 számú szabványának és ami alkalmazható olyan gázt ill. gőzt alkotó szerves vegyületek esetében, amelyeknek a forráspontja 65°C felett van.

A jelen biztonsági adatlap keltekor hatályos, módosított 2006/1907 sz. EK rendeletnek megfelelően

GTL Paraffinic Solvent

Verzió 4.2 Felülvizsgálat dátuma: 07.03.2023 SDS szám: 800010026043

Utolsó kiadás dátuma: 01.11.2022 Nyomtatás Dátuma 08.03.2023

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Halmazállapot : folyadék

Szín : színtelen

Szag : szagtalan

Szagküszöbérték : Adatok nem állnak rendelkezésre

Olvadáspont / fagyáspont : nincs adat

Forráspont/forrási : 206 - 261 °C

hőmérséklettartomány

Tűzveszélyesség

Tűzveszélyesség (szilárd,

gázhalmazállapot)

Adatok nem állnak rendelkezésre

Alsó robbanási határérték és felső robbanási határérték / gyúlékonysági határérték

Felső robbanási határ /

Felső gyulladási határ

: 7 %(V)

Alsó robbanási határ /

Alsó gyulladási határ

0,5 %(V)

Lobbanáspont : > 78 °C

Öngyulladási hőmérséklet : > 200 °C

Bomlási hőmérséklet

Bomlási hőmérséklet : Adatok nem állnak rendelkezésre

pH-érték : Nem alkalmazható

Viszkozitás

Dinamikus viszkozitás : Adatok nem állnak rendelkezésre

Kinematikus viszkozitás : < 0,2 mm2/s (25 °C)

Módszer: ASTM D445

Oldékonyság (oldékonyságok)

Vízben való oldhatóság : oldhatatlan

Megoszlási hányados: n-

oktanol/víz

log Pow: 4,5 - 7,0

A jelen biztonsági adatlap keltekor hatályos, módosított 2006/1907 sz. EK rendeletnek megfelelően

GTL Paraffinic Solvent

Verzió Felülvizsgálat 4.2 dátuma:

07.03.2023

SDS szám: 800010026043

Utolsó kiadás dátuma: 01.11.2022 Nyomtatás Dátuma 08.03.2023

Gőznyomás : < 0,001 kPa (25 °C)

Relatív sűrűség : < 0,8

Módszer: ASTM D4052

Sűrűség : kb. 0,763 g/cm3 (15 °C)

Módszer: ASTM D4052

Relatív gőzsűrűség : Adatok nem állnak rendelkezésre

Részecskék jellemzői

Részecskeméret : Adatok nem állnak rendelkezésre

9.2 Egyéb információk

Robbanóanyagok : Nem szerepel

Oxidáló tulajdonságok : Adatok nem állnak rendelkezésre

Párolgási sebesség : Adatok nem állnak rendelkezésre

Vezetőképesség: < 100 pS/m, Ez az anyag

vezetőképessége miatt sztatikus akkumulátornak tekintendő., A folyadék általában akkor tekinthető nem vezetőnek, ha vezetőképessége 100 pS/m alatti, és akkor tekinthető félvezetőnek, ha vezetőképessége 10000 pS/m alatti., Szigetelő vagy félvezető folyadékok esetén ugyanazokat az óvintézkedéseket kell alkalmazni., Az egyéb tényezők (például

a folyadék hőmérséklete, szennyezők jelenléte és az

antisztatikus adalékanyagok) nagymértékben befolyásolhatja

a folyadék vezetőképességét.

Felületi feszültség : Adatok nem állnak rendelkezésre

Molekulatömeg : Adatok nem állnak rendelkezésre

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1 Reakciókészség

Ez a termék nem jelent semmilyen további reaktivitási veszélyt az alábbi alparagrafusban feltüntetettekhez képest.

10.2 Kémiai stabilitás

Ha az anyagot az előírásoknak megfelelően kezelik és tárolják, veszélyes reakció nem valószínűsíthető.

Normál felhasználási körülmények között stabil.

10.3 A veszélyes reakciók lehetősége

Veszélyes reakciók : Erős oxidáló szerekkel reakcióba lép.

A jelen biztonsági adatlap keltekor hatályos, módosított 2006/1907 sz. EK rendeletnek megfelelően

GTL Paraffinic Solvent

Verzió Felülvizsgálat 4.2 dátuma: 07.03.2023 SDS szám: 800010026043

Utolsó kiadás dátuma: 01.11.2022 Nyomtatás Dátuma 08.03.2023

10.4 Kerülendő körülmények

Kerülendő körülmények : Kerülendő a hevítés, a szikra, valamint a nyílt láng és más

tűzforrás.

Bizonyos körülmények között a termék elektrosztatikus

feltöltődés miatt meggyulladhat.

10.5 Nem összeférhető anyagok

Kerülendő anyagok : Erős oxidáló szerek.

10.6 Veszélyes bomlástermékek

A normál tárolás során veszélyes bomlástermékek keletkezése nem várható.

A hőbomlás jelentősen függ a körülményektől. Lebegő szilárd anyagok, folyadékok és gázok, közöttük szén-monoxid, szén-dioxid, kén-oxidok és azonosítatlan szerves vegyületek komplex elegye keletkezik, amikor ez az anyag elég vagy hő okozta vagy oxidatív lebomláson megy át.

11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

11.1 Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk

A valószínű expozíciós útra vonatkozó információ

: A behatás útja lehet belélegzés, lenyelés, bőrön át történő beszívás, a bőrrel vagy szemmel való érintkezés vagy a

véletlen bevétel.

Akut toxicitás

Termék:

Akut toxicitás, szájon át : LD 50 (Patkány, hím és nőstény): > 5.000 mg/kg

Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 401

Megjegyzések: A rendelkezésre álló adatok alapján az

osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Akut toxicitás, belélegzés : LC 50 (Patkány, hím és nőstény): > 2 -<= 10 mg/l

Expozíciós idő: 4 h Vizsgálati légkör: gőz

Módszer: Az OECD 403. sz. tesztútmutatásával egyenértékű

vagy ahhoz hasonló teszt(ek)

Megjegyzések: LC50 értéke magasabb, mint a majdnem

telített pára- ill. gőz-koncentráció.

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai

nem teljesülnek.

Akut toxicitás, bőrön át : LD 50 (Patkány, hím és nőstény): > 2.000 mg/kg

Módszer: Az OECD 402. sz. tesztútmutatásával egyenértékű

vagy ahhoz hasonló teszt(ek)

Megjegyzések: A rendelkezésre álló adatok alapján az

osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

A jelen biztonsági adatlap keltekor hatályos, módosított 2006/1907 sz. EK rendeletnek megfelelően

GTL Paraffinic Solvent

Verzió 4.2 Felülvizsgálat dátuma: 07.03.2023 SDS szám: 800010026043

Utolsó kiadás dátuma: 01.11.2022 Nyomtatás Dátuma 08.03.2023

Komponensek:

Alkánok, C11-C16, elágazó és lineáris:

Akut toxicitás, szájon át : LD 50 (Patkány, hím és nőstény): > 5.000 mg/kg

Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 401

Megjegyzések: A rendelkezésre álló adatok alapján az

osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Akut toxicitás, belélegzés : LC 50 (Patkány, hím és nőstény): > 2 -<= 10 mg/l

Expozíciós idő: 4 h Vizsgálati légkör: gőz

Módszer: Az OECD 403. sz. tesztútmutatásával egyenértékű

vagy ahhoz hasonló teszt(ek)

Megjegyzések: LC50 értéke magasabb, mint a majdnem

telített pára- ill. gőz-koncentráció.

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai

nem teljesülnek.

Akut toxicitás, bőrön át : LD 50 (Patkány, hím és nőstény): > 2.000 mg/kg

Módszer: Az OECD 402. sz. tesztútmutatásával egyenértékű

vagy ahhoz hasonló teszt(ek)

Megjegyzések: A rendelkezésre álló adatok alapján az

osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Bőrkorrózió/bőrirritáció

Termék:

Faj : Nyúl

Módszer : Az OECD 404. sz. tesztútmutatásával egyenértékű vagy

ahhoz hasonló teszt(ek)

Megjegyzések : Mérsékelten ingerli a bőrt, de nem annyira, hogy

osztályozható lenne.

Hosszantartó/ismételt érintkezés a bőr zsírtartalmának csökkenését okozhatja és bőrgyulladáshoz vezethet.

Komponensek:

Alkánok, C11-C16, elágazó és lineáris:

Fai : Nvúl

Módszer : Az OECD 404. sz. tesztútmutatásával egyenértékű vagy

ahhoz hasonló teszt(ek)

Megjegyzések : Mérsékelten ingerli a bőrt, de nem annyira, hogy

osztályozható lenne.

Hosszántartó/ismételt érintkezés a bőr zsírtartalmának csökkenését okozhatja és bőrgyulladáshoz vezethet.

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció

Termék:

Faj : Nyúl

A jelen biztonsági adatlap keltekor hatályos, módosított 2006/1907 sz. EK rendeletnek megfelelően

GTL Paraffinic Solvent

Verzió Felülvizsgálat SDS szám: Utolsó kiadás dátuma: 01.11.2022 4.2 dátuma: 800010026043 Nyomtatás Dátuma 08.03.2023

07.03.2023

Módszer : OECD vizsgálati iránymutatásai 405

Megjegyzések : A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai

nem teljesülnek.

Komponensek:

Alkánok, C11-C16, elágazó és lineáris:

Faj : Nyúl

Módszer : OECD vizsgálati iránymutatásai 405

Megjegyzések : A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai

nem teljesülnek.

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció

Termék:

Faj : Tengerimalac

Módszer : OECD vizsgálati iránymutatásai 406

Megjegyzések : A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai

nem teljesülnek.

Komponensek:

Alkánok, C11-C16, elágazó és lineáris:

Faj : Tengerimalac

Módszer : OECD vizsgálati iránymutatásai 406

Megjegyzések : A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai

nem teljesülnek.

Csírasejt-mutagenitás

Termék:

In vitro genotoxicitás : Módszer: Az OECD 471. sz. útmutatásával egyenértékű vagy

ahhoz hasonló teszt(ek)

Megjegyzések: A rendelkezésre álló adatok alapján az

osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Módszer: Az OECD 473. sz. tesztútmutatásával egyenértékű

vagy ahhoz hasonló teszt(ek)

Megjegyzések: A rendelkezésre álló adatok alapján az

osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Módszer: Az OECD 476. sz. tesztútmutatásával egyenértékű

vagy ahhoz hasonló teszt(ek)

Megjegyzések: A rendelkezésre álló adatok alapján az

osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

In vivo genotoxicitás : Faj: Egér

Módszer: Az OECD 474. sz. tesztútmutatásával egyenértékű

vagy ahhoz hasonló teszt(ek)

A jelen biztonsági adatlap keltekor hatályos, módosított 2006/1907 sz. EK rendeletnek megfelelően

GTL Paraffinic Solvent

Verzió 4.2 Felülvizsgálat dátuma: 07.03.2023 SDS szám: 800010026043

Utolsó kiadás dátuma: 01.11.2022 Nyomtatás Dátuma 08.03.2023

Megjegyzések: A rendelkezésre álló adatok alapján az

osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Csírasejt-mutagenitás-

Becslés

A termék nem teljesíti az 1A/1B csoportba soroláshoz

szükséges feltételeket.

Komponensek:

Alkánok, C11-C16, elágazó és lineáris:

In vitro genotoxicitás

Módszer: Az OECD 471. sz. útmutatásával egyenértékű vagy

ahhoz hasonló teszt(ek)

Megjegyzések: A rendelkezésre álló adatok alapján az

osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Módszer: Az OECD 473. sz. tesztútmutatásával egyenértékű

vagy ahhoz hasonló teszt(ek)

Megjegyzések: A rendelkezésre álló adatok alapján az

osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Módszer: Az OECD 476. sz. tesztútmutatásával egyenértékű

vagy ahhoz hasonló teszt(ek)

Megjegyzések: A rendelkezésre álló adatok alapján az

osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

In vivo genotoxicitás

Faj: Egér

Módszer: Az OECD 474. sz. tesztútmutatásával egyenértékű

vagy ahhoz hasonló teszt(ek)

Megjegyzések: A rendelkezésre álló adatok alapján az

osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Csíraseit-mutagenitás-

Becslés

: A termék nem teljesíti az 1A/1B csoportba soroláshoz

szükséges feltételeket.

Rákkeltő hatás

Termék:

Faj : Patkány, hím és nőstény

Felhasználási út : Belégzés

Módszer : Az OECD 453. sz. tesztútmutatásával egyenértékű vagy

ahhoz hasonló teszt(ek)

Megjegyzések : A bizonyíték súlya nem támasztja alá a rákkeltő anyagként

történő besorolást

Faj : Egér, hím és nőstény

Felhasználási út : Belégzés

Módszer : Az OECD 453. sz. tesztútmutatásával egyenértékű vagy

ahhoz hasonló teszt(ek)

Megjegyzések : A bizonyíték súlya nem támasztja alá a rákkeltő anyagként

történő besorolást

Rákkeltő hatás - Becslés : A termék nem teljesíti az 1A/1B csoportba soroláshoz

A jelen biztonsági adatlap keltekor hatályos, módosított 2006/1907 sz. EK rendeletnek megfelelően

GTL Paraffinic Solvent

Verzió 4.2 Felülvizsgálat dátuma: 07.03.2023 SDS szám: 800010026043

Utolsó kiadás dátuma: 01.11.2022 Nyomtatás Dátuma 08.03.2023

szükséges feltételeket.

Komponensek:

Alkánok, C11-C16, elágazó és lineáris:

Faj : Patkány, hím és nőstény

Felhasználási út : Belégzés

Módszer : Az OECD 453. sz. tesztútmutatásával egyenértékű vagy

ahhoz hasonló teszt(ek)

Megjegyzések : A bizonyíték súlya nem támasztja alá a rákkeltő anyagként

történő besorolást

Faj : Egér, hím és nőstény

Felhasználási út : Belégzés

Módszer : Az OECD 453. sz. tesztútmutatásával egyenértékű vagy

ahhoz hasonló teszt(ek)

Megjegyzések : A bizonyíték súlya nem támasztja alá a rákkeltő anyagként

történő besorolást

Rákkeltő hatás - Becslés : A termék nem teljesíti az 1A/1B csoportba soroláshoz

szükséges feltételeket.

Anyag	GHS/CLP Rákkeltő hatás Besorolás
Alkánok, C11-C16, elágazó és lineáris	Nincs karcinogén besorolása

Reprodukciós toxicitás

Termék:

A fogamzóképességre : Faj: Patkány

gyakorolt hatások Nem: hím és nőstény Felhasználási út: Orális

remasznalasi ut. Oralis

Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 416

Megjegyzések: A rendelkezésre álló adatok alapján az

osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Reprodukciós toxicitás -

Becslés

A termék nem teljesíti az 1A/1B csoportba soroláshoz

szükséges feltételeket.

Komponensek:

Alkánok, C11-C16, elágazó és lineáris:

A fogamzóképességre : Faj: Patkány

gyakorolt hatások Nem: hím és nőstény

Felhasználási út: Orális

A jelen biztonsági adatlap keltekor hatályos, módosított 2006/1907 sz. EK rendeletnek megfelelően

GTL Paraffinic Solvent

Verzió Felülvizsgálat 4.2 dátuma: 07.03.2023 SDS szám: 800010026043

Utolsó kiadás dátuma: 01.11.2022 Nyomtatás Dátuma 08.03.2023

Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 416

Megjegyzések: A rendelkezésre álló adatok alapján az

osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Reprodukciós toxicitás -

Becslés

A termék nem teljesíti az 1A/1B csoportba soroláshoz

szükséges feltételeket.

Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

Termék:

Megjegyzések : A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai

nem teljesülnek.

Komponensek:

Alkánok, C11-C16, elágazó és lineáris:

Megjegyzések : A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai

nem teljesülnek.

Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

Termék:

Megjegyzések : A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai

nem teljesülnek.

Komponensek:

Alkánok, C11-C16, elágazó és lineáris:

Megjegyzések : A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai

nem teljesülnek.

Ismételt dózis toxicitás

Termék:

Faj : Patkány, hím és nőstény

Felhasználási út : Orális

Módszer : Az OECD 408. sz. tesztútmutatásával egyenértékű vagy

ahhoz hasonló teszt(ek)

Célszervek : Nem jegyeztek fel speciális célszerveket.

Faj : Patkány, hím és nőstény

Felhasználási út : Belégzés Vizsgálati légkör : gőz

Módszer : Az OECD 413. sz. tesztútmutatásával egyenértékű vagy

ahhoz hasonló teszt(ek)

Célszervek : Nem jegyeztek fel speciális célszerveket.

A jelen biztonsági adatlap keltekor hatályos, módosított 2006/1907 sz. EK rendeletnek megfelelően

GTL Paraffinic Solvent

Verzió Felülvizsgálat 4.2 dátuma:

07.03.2023

SDS szám: 800010026043 Utolsó kiadás dátuma: 01.11.2022 Nyomtatás Dátuma 08.03.2023

Komponensek:

Alkánok, C11-C16, elágazó és lineáris:

Faj : Patkány, hím és nőstény

Felhasználási út : Orális

Módszer : Az OECD 408. sz. tesztútmutatásával egyenértékű vagy

ahhoz hasonló teszt(ek)

Célszervek : Nem jegyeztek fel speciális célszerveket.

Faj : Patkány, hím és nőstény

Felhasználási út : Belégzés Vizsgálati légkör : gőz

Módszer : Az OECD 413. sz. tesztútmutatásával egyenértékű vagy

ahhoz hasonló teszt(ek)

Célszervek : Nem jegyeztek fel speciális célszerveket.

Belégzési toxicitás

Termék:

Lenyeléskor vagy hányáskor a tüdőbe jutva vegyi hatású tüdőgyulladást okozhat, ami halálos is lehet.

Komponensek:

Alkánok, C11-C16, elágazó és lineáris:

Lenyeléskor vagy hányáskor a tüdőbe jutva vegyi hatású tüdőgyulladást okozhat, ami halálos is lehet.

11.2 Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

Endokrin károsító tulajdonságok

Termék:

Becslés : Ez az anyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket,

amelyek endokrinrendszert károsító tulajdonságokkal rendelkeznek 0,1% vagy magasabb szinteken a REACH rendelet 57. cikkének f) pontja, az (EU) 2017/2100 felhatalmazáson alapuló bizottsági rendelet vagy az (EU)

2018/605 bizottsági rendelet szerint.

További információk

Termék:

Megjegyzések : Más hatóságok eltérő szabályrendszereiből származó

besorolások is létezhetnek.

Megjegyzések : Hacsak nincs külön jelölve, az adatok a termék egészére

vonatkoznak, nem egyes összetevőire.

A jelen biztonsági adatlap keltekor hatályos, módosított 2006/1907 sz. EK rendeletnek megfelelően

GTL Paraffinic Solvent

Verzió 4.2

Felülvizsgálat dátuma: 07.03.2023

SDS szám: 800010026043 Utolsó kiadás dátuma: 01.11.2022 Nyomtatás Dátuma 08.03.2023

Komponensek:

Alkánok, C11-C16, elágazó és lineáris:

Megjegyzések Más hatóságok eltérő szabályrendszereiből származó

besorolások is létezhetnek.

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1 Toxicitás

Termék:

Toxicitás halakra LL50 (Oncorhynchus mykiss (Szivárványos pisztráng)): >

1.000 mg/l

Expozíciós idő: 96 h

Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 203 Megjegyzések: Gyakorlatilag nem mérgező hatású:

LL/EL/IL50 > 100 mg/l

Toxicitás daphniára és egyéb :

vízi gerinctelen szervezetekre

EL50 (Daphnia magna (óriás vízibolha)): > 1.000 mg/l

Expozíciós idő: 48 h

Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 202 Megjegyzések: Gyakorlatilag nem mérgező hatású:

LL/EL/IL50 > 100 mg/l

Toxicitás a algák/vízi növények : EL50 (Pseudokirchneriella subcapitata): > 1.000 mg/l

Expozíciós idő: 72 h

Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 201 Megjegyzések: Gyakorlatilag nem mérgező hatású:

LL/EL/IL50 > 100 mg/l

Toxicitás halakra (Krónikus

toxicitás)

Megjegyzések: Adatok nem állnak rendelkezésre

vízi gerinctelen

szervezetekre (Krónikus

toxicitás)

Toxicitás daphniára és egyéb : Megjegyzések: Adatok nem állnak rendelkezésre

Mérgező hatás

mikroorganizmusokra Megjegyzések: Adatok nem állnak rendelkezésre

Komponensek:

Alkánok, C11-C16, elágazó és lineáris:

Toxicitás halakra LL50 (Oncorhynchus mykiss (Szivárványos pisztráng)): >

1.000 mg/l

Expozíciós idő: 96 h

Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 203 Megjegyzések: Gyakorlatilag nem mérgező hatású:

A jelen biztonsági adatlap keltekor hatályos, módosított 2006/1907 sz. EK rendeletnek megfelelően

GTL Paraffinic Solvent

Verzió 4.2

Felülvizsgálat dátuma: 07.03.2023

SDS szám: 800010026043 Utolsó kiadás dátuma: 01.11.2022 Nyomtatás Dátuma 08.03.2023

LL/EL/IL50 > 100 mg/l

Toxicitás daphniára és egyéb :

vízi gerinctelen szervezetekre

EL50 (Daphnia magna (óriás vízibolha)): > 1.000 mg/l

Expozíciós idő: 48 h

Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 202 Megjegyzések: Gyakorlatilag nem mérgező hatású:

LL/EL/IL50 > 100 mg/l

Toxicitás a algák/vízi növények : EL50 (Pseudokirchneriella subcapitata): > 1.000 mg/l

Expozíciós idő: 72 h

Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 201 Megjegyzések: Gyakorlatilag nem mérgező hatású:

LL/EL/IL50 > 100 mg/l

Mérgező hatás

mikroorganizmusokra

Megjegyzések: Adatok nem állnak rendelkezésre

Toxicitás halakra (Krónikus

toxicitás)

Megjegyzések: Adatok nem állnak rendelkezésre

vízi gerinctelen

szervezetekre (Krónikus

toxicitás)

Toxicitás daphniára és egyéb : Megjegyzések: Adatok nem állnak rendelkezésre

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

Termék:

Biológiai lebonthatóság Biológiai lebomlás: 80 %

Expozíciós idő: 28 d

Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 301F Megjegyzések: Biológiailag könnyen lebomló. Levegőn fotokémiai reakcióval gyorsan oxidálódik.

Komponensek:

Alkánok, C11-C16, elágazó és lineáris:

Biológiai lebonthatóság Biológiai lebomlás: 80 %

Expozíciós idő: 28 d

Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 301F Megjegyzések: Biológiailag könnyen lebomló. Levegőn fotokémiai reakcióval gyorsan oxidálódik.

12.3 Bioakkumulációs képesség

Termék:

Bioakkumuláció : Megjegyzések: Bioakkumulálódása lehetséges.

A jelen biztonsági adatlap keltekor hatályos, módosított 2006/1907 sz. EK rendeletnek megfelelően

GTL Paraffinic Solvent

Verzió 4.2 Felülvizsgálat dátuma: 07.03.2023 SDS szám: 800010026043 Utolsó kiadás dátuma: 01.11.2022 Nyomtatás Dátuma 08.03.2023

Komponensek:

Alkánok, C11-C16, elágazó és lineáris:

Bioakkumuláció : Megjegyzések: Bioakkumulálódása lehetséges.

12.4 A talajban való mobilitás

Termék:

Mobilitás : Megjegyzések: A víz felszínén lebeg., Ha talajba kerül,

abszorbeálódik a talaj részecskéibe, és immobilissá válik.

Komponensek:

Alkánok, C11-C16, elágazó és lineáris:

Mobilitás : Megjegyzések: A víz felszínén lebeg., Ha talajba kerül,

abszorbeálódik a talaj részecskéibe, és immobilissá válik.

12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Termék:

Becslés : Az anyag nem elégíti ki a perszistenciára, bioakkumulációra

és toxicitásra vonatkozó összes szűrési kritériumot, ennélfogva nem tekinthető a PBT, illetőleg a vPvB

kategóriába tartozó anyagnak..

Komponensek:

Alkánok, C11-C16, elágazó és lineáris:

Becslés : Az anyag nem elégíti ki a perszistenciára, bioakkumulációra

és toxicitásra vonatkozó összes szűrési kritériumot, ennélfogva nem tekinthető a PBT, illetőleg a vPvB

kategóriába tartozó anyagnak..

12.6 Endokrin károsító tulajdonságok

Termék:

Becslés : Ez az anyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek

endokrinrendszert károsító tulajdonságokkal rendelkeznek 0,1% vagy magasabb szinteken a REACH rendelet 57. cikkének f) pontja, az (EU) 2017/2100 felhatalmazáson alapuló bizottsági rendelet vagy

az (EU) 2018/605 bizottsági rendelet szerint.

12.7 Egyéb káros hatások

Termék:

További ökológiai információ : Hacsak nincs külön jelölve, az adatok a termék egészére

vonatkoznak, nem egyes összetevőire.

A jelen biztonsági adatlap keltekor hatályos, módosított 2006/1907 sz. EK rendeletnek megfelelően

GTL Paraffinic Solvent

Verzió 4.2 Felülvizsgálat dátuma: 07.03.2023 SDS szám: 800010026043 Utolsó kiadás dátuma: 01.11.2022 Nyomtatás Dátuma 08.03.2023

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1 Hulladékkezelési módszerek

Termék

Nyerje vissza vagy cirkuláltassa vissza, ha lehetséges. A hulladék anyagot képző személynek kell meghatározni a keletkezett anyag mérgezőségét és fizikai tulajdonságait azért, hogy megállapítható legyen a hulladék minősége és a megsemmisítés módja, az érvényben lévő szabályok betartása mellett.

A hulladék termék nem szennyezheti a talajt vagy a talajvizet, és nem semmisíthető meg a környezetbe juttatva. Ne ürítse a környezetbe, elvezető csatornákba vagy vízáramokba.

Ne szabaduljon úgy a tartály alján összegyűlt víztől, hogy hagyja atalajba szivárogni. Ennek eredménye talaj- és talajvíz-szennyeződéslehet.

A szivárgásból vagy a tartály mosásakor keletkező hulladékot a vonatkozó rendelkezéseknek megfelelően kell semlegesítetni, előnyösen egy elismert begyűjtővel vagy alvállalkozóval, akinek kompetenciája erre a műveletre kiterjed.

A hulladékként maradt, kifolyt vagy használt termék veszélyes hulladék.

A mentesítést az érvényben lévő régionális, nemzeti vagy helyi törvények és szabályok szerint kell elvégezni. Lehet, hogy a helyi előírások (kívánalmak) szigorúbbak, mint a regionális vagy a nemzetközi előírások (kivánalmak) így ezeket kell betartani.

MARPOL - Tekints meg a a hajókról történő szennyezés megelőzéséről szóló 1973. évi nemzetközi egyezményt (MARPOL 73/78), amely a hajókról történő szennyezés ellenőrzésének műszaki szempontjait adja meg.

Szennyezett csomagolás

Ürítse ki a tartályt gondosan.

Kiürítés után hagyja szikrától és tűztől távol, biztos helyen kiszellőzni.

A maradványok robbanás veszélyt okozhatnak. Ne lyukassza ki, vágja fel vagy hegessze a tisztítatlan hordókat. Küldje a hordókat felújítóhoz vagy fémvisszanyerőhöz. Feleljen meg a helyi visszanyerésre vagy hulladék ártalmatlanításra vonatkozó összes szabálynak.

A jelen biztonsági adatlap keltekor hatályos, módosított 2006/1907 sz. EK rendeletnek megfelelően

GTL Paraffinic Solvent

Verzió 4.2 Felülvizsgálat dátuma: 07.03.2023 SDS szám: 800010026043 Utolsó kiadás dátuma: 01.11.2022 Nyomtatás Dátuma 08.03.2023

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

14.1 UN-szám vagy azonosító szám

ADN : 9003

ADR : Nincs veszélyes áruként szabályozva
RID : Nincs veszélyes áruként szabályozva
IMDG : Nincs veszélyes áruként szabályozva
IATA : Nincs veszélyes áruként szabályozva
: Nincs veszélyes áruként szabályozva

14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

ADN : SUBSTANCES WITH FLASHPOINT > 60°C BUT NOT

MORE THAN 100 °C

(Szénhidrogének, C11-C16, n-alkánok, isoalkanes, < 2%

aromás vegyületek)

ADR : Nincs veszélyes áruként szabályozva
RID : Nincs veszélyes áruként szabályozva
IMDG : Nincs veszélyes áruként szabályozva
IATA : Nincs veszélyes áruként szabályozva

14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)

ADN : 9

ADR : Nincs veszélyes áruként szabályozva
RID : Nincs veszélyes áruként szabályozva
IMDG : Nincs veszélyes áruként szabályozva
IATA : Nincs veszélyes áruként szabályozva
: Nincs veszélyes áruként szabályozva

14.4 Csomagolási csoport

ADN

Csomagolási csoport : Nem foglalt

Osztályba sorolási szabály : M12 Címkék : 9 (F)

ADR : Nincs veszélyes áruként szabályozva
RID : Nincs veszélyes áruként szabályozva
IMDG : Nincs veszélyes áruként szabályozva
IATA : Nincs veszélyes áruként szabályozva
: Nincs veszélyes áruként szabályozva

14.5 Környezeti veszélyek

ADN

Veszélyes a környezetre : nem

ADR : Nincs veszélyes áruként szabályozva
RID : Nincs veszélyes áruként szabályozva
IMDG : Nincs veszélyes áruként szabályozva

14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

A jelen biztonsági adatlap keltekor hatályos, módosított 2006/1907 sz. EK rendeletnek megfelelően

GTL Paraffinic Solvent

Verzió Felülvizsgálat 4.2 dátuma: 07.03.2023 SDS szám: 800010026043 Utolsó kiadás dátuma: 01.11.2022 Nyomtatás Dátuma 08.03.2023

Megjegyzések

Speciális óvintézkedések: Azon speciális óvintézkedésekkel kapcsolatos információkért, melyeket a felhasználóknak be kell tartaniuk a szállítás során, tekintse meg a 7. fejezetet ("Kezelés és tárolás").

14.7 Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás

MARPOL szabályokat kell alkalmazni az ömlesztett szállítmányok tengeri úton.

További információk : A jelen terméket a MARPOL I. melléklete alá soroltuk.

A termék nitrogén-párna alatt szállítható. A nitrogén szagtalan és láthatatlan gáz. Nitrogénnel dúsított légkörben való tartózkodás esetén a nitrogén kiszorítja a rendelkezésre álló oxigént, ami asphyxiát vagy halált okozhat. A dolgozók kötelesek betartani a szigorú biztonsági óvintézkedéseket, amikor zárt térbe való belépéssel járó munkát végeznek.

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

15.1 Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok

REACH - Az engedélyköteles anyagok jegyzéke (XIV. Melléklet)

: A termékre nem vonatkoznak a

REACH előírásai.

REACH - A különös aggodalomra okot adó anyagok engedélyezésének jelöltlistája (59. cikk).

 Ez a termék nem tartalmaz különös aggodalomra okot adó anyagokat (EK szabályozás 1907/2006

(REACH), 57. cikk).

Illékony szerves vegyületek : Illékony szerves vegyület (VOC) tartalom: 20 %

Egyéb szabályozások:

A szabályzási eljárásokkal kapcsolatos tájékoztatás nem tekinthetők teljesnek. Más szabályok is lehetnek érvényben erre az anyagra vonatkozóan.

Veszélyes anyagok:

- 2000. évi XXV. törvény
- 44/2000. (XII. 27.) EüM. rendelet
- 5/2020. (II. 6.) ITM rendelet

Veszélyes hulladékra vonatkozó szabályozás:

- 2012. évi CLXXXV. törvény
- 225/2015. (VIII.7.) Korm. rendelet
- 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet
- 180/2007. (VII. 3.) Korm. rendelet

A jelen biztonsági adatlap keltekor hatályos, módosított 2006/1907 sz. EK rendeletnek megfelelően

GTL Paraffinic Solvent

Verzió Felülvizsgálat 4.2 dátuma: 07.03.2023 SDS szám: 800010026043 Utolsó kiadás dátuma: 01.11.2022 Nyomtatás Dátuma 08.03.2023

Vízszennyezéssel kapcsolatos rendeletek:

- 220/2004 (VII. 21.) Korm. rendelet
- 28/2004.(XII.5) KvVm rendelet

Munkavédelemre vonatkozó szabályozás:

- 1993. évi XCIII. törvény.

Tűzvédelemre vonatkozó rendelet

- 54/2014.(XII.5.) BM rendelet
 Szállításra vonatkozó szabályozás:

- 387/2021. (VI. 30.) Korm. rendelet.

Ennek a terméknek a komponenseit a következő leltárokban jelentették:

TSCA : Felsorolt

ENCS : Felsorolt

15.2 Kémiai biztonsági értékelés

Egy Kémiai Biztonsági Értékelést végeztek erre az anyagra.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

Egyéb rövidítések teljes szövege

EU HSPA : OEL (= foglalkozási ártalom határ) az Európai Szénhidrogén

Oldószerek Gyártói (CEFIC-HSPA) módszere alapján.

EU HSPA / TWA (8hr) : idővel súlyozott átlag

ADN - A veszélyes áruk nemzetközi belvízi hajózásban történő szállításáról szóló európai megállapodás; ADR - A veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló megállapodás; AIIC - Ipari vegyi anyagok ausztráliai jegyzéke; ASTM - American Society for the Testing of Materials (Amerikai Anyagvizsgálati Szervezet); bw - Testsúly; CLP - Osztályozásról, jelölésről és csomagolásről szóló rendelet; (EK) 1272/2008 sz. rendelet; CMR - Rákkeltő, mutagén vagy reprodukciót károsító; DIN - A Német Szabványügyi Intézet szabványa; DSL - Belföldi anyagok jegyzéke (Kanada); ECHA - Európai Vegyianyag-ügynökség; EC-Number - Európai Közösségi szám; ECx - A(z) x%-os válaszhoz kapcsolódó koncentráció; ELx - A(z) x%-os válaszhoz kapcsolódó terhelés besorolása; EmS - Sürgősségi ütemterv; ENCS - Létező és új vegyi anyagok jegyzéke (Japán); ErCx - A(z) x%-os válaszhoz kapcsolódó növekedési ütem; GHS -Globálisan harmonizált rendszer; GLP - Helyes laboratóriumi gyakorlat; IARC - Nemzetközi Rákkutató Ügynökség; IATA - Nemzetközi Légiszállítási Szövetség; IBC - Veszélyes vegyi anyagokat ömlesztve szállító hajók építésére és felszerelésére vonatkozó nemzetközi szabályzat; IC50 - Fél maximális gátló koncentráció; ICAO - Nemzetközi Polgári Repülési Szervezet; IECSC -Létező vegyi anyagok európai jegyzéke; IMDG - Veszélyes áruk nemzetközi tengerészeti kódexe; IMO - Nemzetközi Tengerészeti Szervezet; ISHL - Ipari biztonsági és egészségvédelmi törvény (Japán); ISO - Nemzetközi Szabványügyi Szervezet; KECI - Létező vegyi anyagok koreai jegyzéke; LC50 - Halálos koncentráció a vizsgált populáció 50 %-ánál; LD50 - Halálos dózis a vizsgált populáció 50%-ánál (átlagos halálos dózis); MARPOL - Hajók által okozott szennyezés megelőzéséről szóló nemzetközi egyezmény; n.o.s. - Közelebbről nem meghatározott; NO(A)EC - Megfigyelhető (káros hatást) nem okozó koncentráció; NO(A)EL - Megfigyelhető káros hatást

A jelen biztonsági adatlap keltekor hatályos, módosított 2006/1907 sz. EK rendeletnek megfelelően

GTL Paraffinic Solvent

Verzió 4.2 Felülvizsgálat dátuma: 07.03.2023 SDS szám: 800010026043

Utolsó kiadás dátuma: 01.11.2022 Nyomtatás Dátuma 08.03.2023

nem okozó szint; NOELR - Megfigyelhető hatást nem okozó terhelés; NZIoC - Vegyszerek újzélandi jegyzéke; OECD - Gazdasági Együttműködési és Fejlesztési Szervezet; OPPTS - Kémiai biztonsági és szennyezésmegelőzési iroda; PBT - Perzisztens, bioakkumulatív és toxikus anyagok; PICCS - Vegyszerek és vegyi anyagok fülöp-szigeteki jegyzéke; (Q)SAR - (Mennyiségi) szerkezet-hatás összefüggés; REACH - A vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról szóló 1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet; RID - Veszélyes áruk nemzetközi vasúti fuvarozásáról szóló megállapodás; SADT - Öngyorsuló bomlási hőmérséklet; SDS - Biztonsági adatlap; SVHC - különös aggodalomra okot adó anyag; TCSI - Vegyi anyagok tajvani jegyzéke; TECI - Létező vegyi anyagok thaiföldi jegyzéke; TRGS - Veszélyes anyagokra vonatkozó műszaki szabályok; TSCA - Mérgező anyagok ellenőrzéséről szóló törvény (Egyesült Államok); UN - Egyesült Nemzetek; vPvB - Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív anyag

További információk

Továbbképzésre vonatkozó

tanácsok

Kielégítő információt, instrukciót és oktatást kell nyújtani a

kezelőknek.

Egyéb információk : REACH -csel kapcsolatos irányelvekhez és útmutatáshoz,

kérem látogassa meg a CEFIC honlapját

http://cefic.org/Industry-support.

Az anyag nem elégíti ki a perszistenciára, bioakkumulációra

és toxicitásra vonatkozó összes szűrési kritériumot, ennélfogva nem tekinthető a PBT, illetőleg a vPvB

kategóriába tartozó anyagnak.

A bal margón lévő függőleges jel az előző változathoz képest.

Az adatlap elkészítésében felhasznált kulcsfontosságú adatok forrásai A felsorolt adatok egy vagy több, de nem kizárólagos információforrásból származnak (pl. a Shell Egészségügyi Szolgáltatások toxikológai adataiból, anyagbeszállítók adataiból, CONCAWE, EU IUCLID adatbázisból, 1272 EK

rendeletből stb.).

Azonosított használatok a Használatot leíró rendszer alapján

Használat - Munkás

Cím : az anyag előállítása- Ipar

Használat - Munkás

Cím : Az anyag eloszlása- Ipar

Használat - Munkás

Cím : Anyagok és elegyek elkészítése és (át-)csomagolása- Ipar

Használat - Munkás

Cím : Alkalmazás bevonatokban- Ipar

Használat - Munkás

Cím : Alkalmazás bevonatokban- Kézműipar

Használat - Munkás

Cím : felhasználás tisztítószerekben- Ipar

A jelen biztonsági adatlap keltekor hatályos, módosított 2006/1907 sz. EK rendeletnek megfelelően

GTL Paraffinic Solvent

Verzió 4.2 Felülvizsgálat dátuma: 07.03.2023 SDS szám: 800010026043

Utolsó kiadás dátuma: 01.11.2022 Nyomtatás Dátuma 08.03.2023

Használat - Munkás

Cím : felhasználás tisztítószerekben- Kézműipar

Használat - Munkás

Cím : Fúró- és kitermelőüzemi felhasználásra olaj- és gázmezőkön-

Ipar

Használat - Munkás

Cím : kenőanyagok- Ipar

Használat - Munkás

Cím : kenőanyagok- KézműiparAlacsony környezeti

kibocsátásMagas környezeti kibocsátás

Használat - Munkás

Cím : Fémmegmunkálási folyadékok / hengerolajok- lpar

Használat - Munkás

Cím : Fémmegmunkálási folyadékok / hengerolajok-

KézműiparMagas környezeti kibocsátás

Használat - Munkás

Cím : Felhasználás kötő- és elválasztószerként- Ipar

Használat - Munkás

Cím : Felhasználás kötő- és elválasztószerként- Kézműipar

Használat - Munkás

Cím : Felhasználás agrokemikáliákban- Kézműipar

Használat - Munkás

Cím : Tüzelőanyagként való felhasználás- Ipar

Használat - Munkás

Cím : Tüzelőanyagként való felhasználás- Kézműipar

Használat - Munkás

Cím : Funkcionális folyadékok- Ipar

Használat - Munkás

Cím : Funkcionális folyadékok- Kézműipar

Használat - Munkás

Cím : Alkalmazás laboratóriumokban- Ipar

Használat - Munkás

Cím : Alkalmazás laboratóriumokban- Kézműipar

Használat - Munkás

Cím : Polimerfeldolgozás- Ipar

Használat - Munkás

A jelen biztonsági adatlap keltekor hatályos, módosított 2006/1907 sz. EK rendeletnek megfelelően

GTL Paraffinic Solvent

Verzió 4.2

Felülvizsgálat dátuma: 07.03.2023

SDS szám: 800010026043 Utolsó kiadás dátuma: 01.11.2022 Nyomtatás Dátuma 08.03.2023

Cím

Vízkezelési vegyszerek- Ipar

Használat - Munkás

Cím

Vízkezelési vegyszerek- Kézműipar

Használat - Munkás

Cím

Bányászati vegyszerek- Ipar Azonosított használatok a Használatot leíró rendszer alapján

Használat - Fogyasztó

Cím

Alkalmazás bevonatokban

- fogyasztó

Használat - Fogyasztó

Cím

felhasználás tisztítószerekben

fogyasztó

Használat - Fogyasztó

Cím

kenőanyagok

- fogyasztó

Alacsony környezeti kibocsátás Magas környezeti kibocsátás

Használat - Fogyasztó

Cím

Felhasználás agrokemikáliákban

fogyasztó

Használat - Fogyasztó

Cím

Tüzelőanyagként való felhasználás

- fogyasztó

Használat - Fogyasztó

Cím

További fogyasztói alkalmazások

- fogyasztó

Az ebben a biztonsági adatlapban közölt információ legjobb tudásunk, információink és meggyőződésünk szerint kiadásának időpontjában helyes. A megadott információ csak iránymutatónak van szánva a biztonságos kezeléshez, használathoz, feldolgozáshoz, tároláshoz, szállításhoz, hulladékelhelyezéshez és megsemmisítéshez és nem arra, hogy garanciának vagy minőségi követelménynek tekintsék. Az információ csak a megadott anyagra vonatkozik és nem biztos, hogy érvényes az anyagra ha más anyagokkal együtt vagy bármely eljárásban használják, kivéve, ha a szövegben fel van sorolva.

HU / HU

A jelen biztonsági adatlap keltekor hatályos, módosított 2006/1907 sz. EK rendeletnek megfelelően

GTL Paraffinic Solvent

Verzió Felülvizsgálat 4.2 dátuma: 07.03.2023 SDS szám: 800010026043 Utolsó kiadás dátuma: 01.11.2022 Nyomtatás Dátuma 08.03.2023

Kitettségi szcenárió - Munkás

30000010600	
1. FEJEZET	KITETTSÉGI SZCENARIÓ CÍME
Cím	az anyag előállítása- lpar
Használatot leíró rendszer	Használati szektor: SU3, SU8, SU9 Műveleti kategóriák: PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC15 Környezetbekerülési kategóriák: ERC1, ERC4, ESVOC SpERC 1.1.v1
A folyamat hatásköre	Az anyag előállítása vagy felhasználás közbenső termékként, gyártási vegyszer vagy kivonószer. Átfogja az újrahasznosítást/visszanyerést, szállítást, raktározást, karbantartást és rakodást (beleértve a tengeri és belvizi hajót, közúti és kötöttpályás járművet és ömlesztettáru-konténert).

2. FEJEZET	MŰKÖDÉSI FELTÉTELEK ÉS KOCKÁZATKEZELÉSI
	INTÉZKEDÉSEK

2.1. fejezet	A munkás kitettségének szabályozása	
Termékjellemzők		
A termék fizikai formája	Folyadék, gőznyomás < 0,5 kPa-nál STP	
Az anyag koncentrációja a	Magába foglal anyaghányadokat a termékben 100%-ig.,	
keverékben/cikkben	Eltérő adat hiányában.,	
A használat gyakorisága és időtartama		
Napi expozíciót jelent 8 órán át (kivéve, ha másként írják).		
Egyéb, egészségét érintő üzemi körülmények		
fölött).	ten megy végbe (több, mint 20°C-kal a köri ap munkahelyi higiénia teljesül.	nyezeti hőmérséklet

Részvételi szcenáriók	Kockázatkezelési intézkedések
Általános intézkedések (aspiráció)	A H304 jelű figyelmeztető mondat (Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet) a légzéssel kapcsolatos potenciális, nem számszerűsíthető fizikai és kémiai tulajdonságok (pl. viszkózitás) által meghatározott veszélyekre vonatkozik, amelyek előfordulhatnak lenyelés során és a lenyelést követő hányás esetén is. A DNEL-érték nem állapítható meg. Az anyagok fizikai-kémiai veszélyességéből eredő kockázatokat kockázatkezelő intézkedések bevezetésével lehet kontrollálni. A H304 kategóriába sorolt anyagok esetén a következő intézkedéseket kell bevezetni a belégzési veszély kontrollálása érdekében. Ne vegye be. Lenyelés esetén azonnal orvosi segítséget kell hívni.

A jelen biztonsági adatlap keltekor hatályos, módosított 2006/1907 sz. EK rendeletnek megfelelően

GTL Paraffinic Solvent

Verzió Felülvizsgálat 4.2 dátuma: 07.03.2023 SDS szám: 800010026043 Utolsó kiadás dátuma: 01.11.2022 Nyomtatás Dátuma 08.03.2023

2.2. fejezet	A környezeti kitettség szabályozása	
Nem alkalmazható		

3. FEJEZET KITETTSÉG MEGBECSLÉSE	
3.1. fejezet - Egészség	
Nem alkalmazható	
A Veszélykockázati intézkedések a minőségi kockázat-jellemzésen alapulnak.	

3.2. fejezet - Környezet		
Nem alkalmazható		

4. RÉSZ	A KITETTSÉGI SZCENÁRIÓ MEGFELELŐSÉGÉNEK ELLENŐRZÉSÉRE VONATKOZÓ IRÁNYELVEK
4.1. fejezet - Egészség	
Nem alkalmazható	

4.2. fejezet - Környezet	
Nem alkalmazható	

A jelen biztonsági adatlap keltekor hatályos, módosított 2006/1907 sz. EK rendeletnek megfelelően

GTL Paraffinic Solvent

Verzió Felülvizsgálat 4.2 dátuma: 07.03.2023 SDS szám: 800010026043 Utolsó kiadás dátuma: 01.11.2022 Nyomtatás Dátuma 08.03.2023

Kitettségi szcenárió - Munkás

30000010601			
1. FEJEZET	KITETTSÉGI SZCENARIÓ CÍME		
Cím	Az anyag eloszlása- Ipar		
Használatot leíró rendszer	Használati szektor: SU3, SU8, SU9 Műveleti kategóriák: PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC15 Környezetbekerülési kategóriák: ERC1, ERC2, ERC3, ERC4, ERC5, ERC6a, ERC6b, ERC6c, ERC6d, ERC7, ESVOC SpERC 1.1b.v1		
A folyamat hatásköre	Az anyag rakodása (beleértve a tengeri és belvizi hajókat, a kötöttpályás és közúti járműveket és az IBC-szállítmányt) és átcsomagolása (beleértve hordókat és kis csomagolásokat) beleértve megmintázását, raktározását, lerakodását, elosztását és a hozzátartozó labortevékenységeket.		

2. FEJEZET	MŰKÖDÉSI FELTÉTELEK ÉS KOCKÁZATKEZELÉSI
	INTÉZKEDÉSEK

2.1. fejezet	A munkás kitettségének szabályozása		
Termékjellemzők			
A termék fizikai formája	Folyadék, gőznyomás < 0,5 kPa-nál STP.		
Az anyag koncentrációja a keverékben/cikkben	Magába foglal anyaghányadokat a termékben 100%-ig., Eltérő adat hiányában.,		
A használat gyakorisága és időtartama			
Napi expozíciót jelent 8 órán át (kivéve, ha másként írják).			
Egyéb, egészségét érintő üzemi körülmények			
A művelet emelt hőmérsékle fölött).	ten megy végbe (több, mint 20°C-kal a környezeti hőmérséklet		

Feltételezi, hogy a helyes alap munkahelyi higiénia teljesül.

Részvételi szcenáriók	Kockázatkezelési intézkedések
Általános intézkedések (aspiráció)	A H304 jelű figyelmeztető mondat (Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet) a légzéssel kapcsolatos potenciális, nem számszerűsíthető fizikai és kémiai tulajdonságok (pl. viszkózitás) által meghatározott veszélyekre vonatkozik, amelyek előfordulhatnak lenyelés során és a lenyelést követő hányás esetén is. A DNEL-érték nem állapítható meg. Az anyagok fizikai-kémiai veszélyességéből eredő kockázatokat kockázatkezelő intézkedések bevezetésével lehet kontrollálni. A H304 kategóriába sorolt anyagok esetén a következő intézkedéseket kell bevezetni a belégzési veszély kontrollálása érdekében. Ne vegye be. Lenyelés esetén azonnal orvosi segítséget kell

A jelen biztonsági adatlap keltekor hatályos, módosított 2006/1907 sz. EK rendeletnek megfelelően

GTL Paraffinic Solvent

zió	Felülvizsgálat dátuma: 07.03.2023	SDS szám: 800010026043		ltolsó kiadás dátuma: 01.11.2022 lyomtatás Dátuma 08.03.2023	
		hívni.			
2.2	fairent	A 1.2 may a a 41 1/14 a 4	40 św. owob ślycow śco		
	fejezet alkalmazható	A Kornyezeti kitet	tség szabályozása		
140111	amainaznato				
3. FE	EJEZET	KITETTSÉG MEG	BECSLÉSE		
3.1.	fejezet - Egészség	1			
3.2.	fejezet - Környezet				
Nem	alkalmazható				
4. RI	ÉS7	A KITETTSÉGI SZ	CENÁRIÓ MEGFELE	I ŐSÉGÉNEK	
7. 1	-02		E VONATKOZÓ IRÁN		
4.1.	fejezet - Egészség	'			
	alkalmazható				
4.0					
4.2.	TOIDZOT - KATHVAZAŁ				
	fejezet - Környezet alkalmazható				

A jelen biztonsági adatlap keltekor hatályos, módosított 2006/1907 sz. EK rendeletnek megfelelően

GTL Paraffinic Solvent

Verzió Felülvizsgálat 4.2 dátuma: 07.03.2023 SDS szám: 800010026043 Utolsó kiadás dátuma: 01.11.2022 Nyomtatás Dátuma 08.03.2023

Kitettségi szcenárió - Munkás

	Microsey 52ceriano - Municas		
30000010602			
1. FEJEZET	KITETTSÉGI SZCENARIÓ CÍME		
Cím	Anyagok és elegyek elkészítése és (át-)csomagolása- Ipar		
Használatot leíró	Használati szektor: SU3, SU10		
rendszer	Műveleti kategóriák: PROC1, PROC2, PROC3, PROC4,		
	PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC14, PROC15		
	Környezetbekerülési kategóriák: ERC2, ESVOC SpERC		
	2.2.v1		
A folyamat hatásköre	az anyag és elegyeinek formulálása, csomagolása és		
	átcsomagolása szakaszos, vagy folyamatos eljárásokban,		
	beleértve a raktározást, szállítást, keverést, tablettázást,		
	sajtolást, pelletálást, extrudálást, kis és nagy sorozatú		
	csomagolását, mintavételt, kar		
	CSUMayulasal, mimavelell, kal		

2. FEJEZET	MŰKÖDÉSI FELTÉTELEK ÉS KOCKÁZATKEZELÉSI
	INTÉZKEDÉSEK

2.1. fejezet	A munkás kitettségének szabályozása		
Termékjellemzők			
A termék fizikai formája	Folyadék, gőznyomás < 0,5 kPa-nál STP.		
Az anyag koncentrációja a	Magába foglal anyaghányadokat a termékben 100%-ig.,		
keverékben/cikkben	Eltérő adat hiányában.,		
A használat gyakorisága és időtartama			
Napi expozíciót jelent 8 órán át (kivéve, ha másként írják).			
Egyéb, egészségét érintő üzemi körülmények			
A művelet emelt hőmérsékleten megy végbe (több, mint 20°C-kal a környezeti hőmérséklet			
fölött).		•	

Feltételezi, hogy a helyes alap munkahelyi higiénia teljesül.

Részvételi szcenáriók	Kockázatkezelési intézkedések
Általános intézkedések (aspiráció)	A H304 jelű figyelmeztető mondat (Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet) a légzéssel kapcsolatos potenciális, nem számszerűsíthető fizikai és kémiai tulajdonságok (pl. viszkózitás) által meghatározott veszélyekre vonatkozik, amelyek előfordulhatnak lenyelés során és a lenyelést követő hányás esetén is. A DNEL-érték nem állapítható meg. Az anyagok fizikai-kémiai veszélyességéből eredő kockázatokat kockázatkezelő intézkedések bevezetésével lehet kontrollálni. A H304 kategóriába sorolt anyagok esetén a következő intézkedéseket kell bevezetni a belégzési veszély kontrollálása érdekében. Ne vegye be. Lenyelés esetén azonnal orvosi segítséget kell hívni.

A jelen biztonsági adatlap keltekor hatályos, módosított 2006/1907 sz. EK rendeletnek megfelelően

GTL Paraffinic Solvent

Verzió Felülvizsgálat 4.2 dátuma: 07.03.2023 SDS szám: 800010026043

Utolsó kiadás dátuma: 01.11.2022 Nyomtatás Dátuma 08.03.2023

2.2. fejezet	A környezeti kitettség szabályozása	
Nem alkalmazható		

3. FEJEZET	KITETTSÉG MEGBECSLÉSE	
3.1. fejezet - Egészség		
Nem alkalmazható		
A Veszélykockázati intézkedések a minőségi kockázat-jellemzésen alapulnak.		
•		

3.2. fejezet - Környezet	
Nem alkalmazható	

4. RÉSZ	A KITETTSÉGI SZCENÁRIÓ MEGFELELŐSÉGÉNEK ELLENŐRZÉSÉRE VONATKOZÓ IRÁNYELVEK
4.1. fejezet - Egészség	
Nem alkalmazható	

4.2. fejezet - Környezet	
Nem alkalmazható	

A jelen biztonsági adatlap keltekor hatályos, módosított 2006/1907 sz. EK rendeletnek megfelelően

GTL Paraffinic Solvent

Verzió Felülvizsgálat 4.2 dátuma: 07.03.2023 SDS szám: 800010026043 Utolsó kiadás dátuma: 01.11.2022 Nyomtatás Dátuma 08.03.2023

Kitettsegi szcenario - Munkas		
30000010603		
1. FEJEZET	KITETTSÉGI SZCENARIÓ CÍME	
Cím	Alkalmazás bevonatokban- Ipar	
Használatot leíró	Használati szektor: SU3	
rendszer	Műveleti kategóriák: PROC1, PROC2, PROC3, PROC4,	
	PROC5, PROC7, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC10,	
	PROC13, PROC14, PROC15	
	Környezetbekerülési kategóriák: ERC4, ESVOC SpERC	
	4.3a.v1	
A folyamat hatásköre	Magába foglalja a felhasználást bevonatokban(festékek,	
	tinták, ragasztók, stb.) beleértve az alkalmazás alatti	
	expozíciókat (beleértve az anyagátvételt, a raktározást, az	
	előkészítést, az áttöltést halmaz- és félhalmazáruból, a	
	felhordást permetezéssel, hengereléssel, kézi szórással,	
	merítéssel, áramlással, fluidággyal gyártóvonalakban,	
	valamint a rétegképzést) és berendezéstisztítás, karbantartás	
	és hozzátartozó labormunkák.	

2. FEJEZET	MŰKÖDÉSI FELTÉTELEK ÉS KOCKÁZATKEZELÉSI
	INTÉZKEDÉSEK

2.1. fejezet	A munkás kitettségének szabályozása	
Termékjellemzők		
A termék fizikai formája	Folyadék, gőznyomás < 0,5 kPa-nál STP.	
Az anyag koncentrációja a keverékben/cikkben	Magába foglal anyaghányadokat a termékben 100%-ig., Eltérő adat hiányában.,	
A használat gyakorisága és időtartama		
Napi expozíciót jelent 8 órán át (kivéve, ha másként írják).		
Egyéb, egészségét érintő üzemi körülmények		
A művelet emelt hőmérsékleten megy végbe (több, mint 20°C-kal a környezeti hőmérséklet fölött). Feltételezi, hogy a helyes alap munkahelyi higiénia teljesül.		

Részvételi szcenáriók	Kockázatkezelési intézkedések
Általános intézkedések (aspiráció)	A H304 jelű figyelmeztető mondat (Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet) a légzéssel kapcsolatos potenciális,
	nem számszerűsíthető fizikai és kémiai tulajdonságok (pl. viszkózitás) által meghatározott veszélyekre vonatkozik,
	amelyek előfordulhatnak lenyelés során és a lenyelést követő hányás esetén is. A DNEL-érték nem állapítható meg. Az
	anyagok fizikai-kémiai veszélyességéből eredő kockázatokat kockázatkezelő intézkedések bevezetésével lehet
	kontrollálni. A H304 kategóriába sorolt anyagok esetén a

A jelen biztonsági adatlap keltekor hatályos, módosított 2006/1907 sz. EK rendeletnek megfelelően

erzió 2	Felülvizsgálat dátuma: 07.03.2023	SDS szám: 800010026043	Utolsó kiadás dátuma: 01.11.2 Nyomtatás Dátuma 08.03.2023	~ _ _
		kontrollálása érdel	déseket kell bevezetni a belégzési kében. velés esetén azonnal orvosi segítsé	
2.2.1	fejezet	A környezeti kite	tség szabályozása	
	alkalmazható			
	EJEZET fejezet - Egészség	KITETTSÉG MEG	BECSLÉSE	
3.2.1	alkalmazható eszélykockázati intézk fejezet - Környezet alkalmazható	edések a minőségi kod	kázat-jellemzésen alapulnak.	
4. RI	ÉSZ		ZCENÁRIÓ MEGFELELŐSÉGÉNE E VONATKOZÓ IRÁNYELVEK	ΞK
	fejezet - Egészség	•		
Nem	alkalmazható			
	fejezet - Környezet			
Nem	alkalmazható			

A jelen biztonsági adatlap keltekor hatályos, módosított 2006/1907 sz. EK rendeletnek megfelelően

GTL Paraffinic Solvent

Verzió Felülvizsgálat 4.2 dátuma: 07.03.2023 SDS szám: 800010026043 Utolsó kiadás dátuma: 01.11.2022 Nyomtatás Dátuma 08.03.2023

Kitettsegi szcenario - Mui	IKAS		
300000010604			
1. FEJEZET	KITETTSÉGI SZCENARIÓ CÍME		
Cím	Alkalmazás bevonatokban- Kézműipar		
Használatot leíró	Használati szektor: SU22		
rendszer	Műveleti kategóriák: PROC1, PROC2, PROC3, PROC4,		
	PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC10, PROC11, PROC13,		
	PROC15, PROC19		
	Környezetbekerülési kategóriák: ERC8a, ERC8d, ESVOC		
	SpERC 8.3b.v1		
A folyamat hatásköre	Magába foglalja a felhasználást bevonatokban(festékek,		
	tinták, ragasztók, stb.) beleértve az alkalmazás alatti		
	expozíciókat (beleértve az anyagátvételt, a raktározást, az		
	előkészítést, az áttöltést halmaz- és félhalmazáruból, a		
	felhordást permetezéssel, hengereléssel, ecseteléssel, kézi		
	szórással, vagy hasonló módszerekkel és a rétegképzést) és		
	berendezéstisztítás, karbantartás és hozzátartozó		
	labormunkák.		

2. FEJEZET	MŰKÖDÉSI FELTÉTELEK ÉS KOCKÁZATKEZELÉSI
22022.	INTÉZKEDÉSEK

2.1. fejezet	A munkás kitettségének szabályozása	
Termékjellemzők		
A termék fizikai formája	Folyadék, gőznyomás < 0,5 kPa-nál STP	
Az anyag koncentrációja a keverékben/cikkben	Magába foglal anyaghányadokat a termékben 100%-ig., Eltérő adat hiányában.,	
A használat gyakorisága és időtartama		
Napi expozíciót jelent 8 órán át (kivéve, ha másként írják).		
Egyéb, egészségét érintő üzemi körülmények		
A művelet emelt hőmérsékleten megy végbe (több, mint 20°C-kal a környezeti hőmérséklet fölött).		
Feltételezi, hogy a helyes alap munkahelyi higiénia teljesül.		

Részvételi szcenáriók	Kockázatkezelési intézkedések
Általános intézkedések (aspiráció)	A H304 jelű figyelmeztető mondat (Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet) a légzéssel kapcsolatos potenciális,
	nem számszerűsíthető fizikai és kémiai tulajdonságok (pl. viszkózitás) által meghatározott veszélyekre vonatkozik,
	amelyek előfordulhatnak lenyelés során és a lenyelést követő hányás esetén is. A DNEL-érték nem állapítható meg. Az
	anyagok fizikai-kémiai veszélyességéből eredő kockázatokat kockázatkezelő intézkedések bevezetésével lehet
	kontrollálni. A H304 kategóriába sorolt anyagok esetén a

A jelen biztonsági adatlap keltekor hatályos, módosított 2006/1907 sz. EK rendeletnek megfelelően

	Felülvizsgálat dátuma: 07.03.2023	SDS szám: 800010026043	Utolsó kiadás dátuma: 01.11.2022 Nyomtatás Dátuma 08.03.2023
		kontrollálása érdel	déseket kell bevezetni a belégzési veszély kében. velés esetén azonnal orvosi segítséget kell
2.2.	fejezet	A környezeti kite	tség szabályozása
	alkalmazható	<u> </u>	
3. FE	EJEZET	KITETTSÉG MEG	BECSLÉSE
3.1.	fejezet - Egészség		
i ivem	alkalmazható		
A Ve	·	kedések a minőségi kod	kázat-jellemzésen alapulnak.
	eszélykockázati intézk	kedések a minőségi kod	kázat-jellemzésen alapulnak.
3.2.	·	kedések a minőségi kod	kázat-jellemzésen alapulnak.
3.2.	eszélykockázati intézk fejezet - Környezet a alkalmazható	A KITETTSÉGI SZ	ZCENÁRIÓ MEGFELELŐSÉGÉNEK
3.2. Nem	eszélykockázati intézk fejezet - Környezet n alkalmazható ÉSZ	A KITETTSÉGI SZ	, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,
3.2. Nem 4. RI	eszélykockázati intézk fejezet - Környezet a alkalmazható ÉSZ fejezet - Egészség	A KITETTSÉGI SZ	ZCENÁRIÓ MEGFELELŐSÉGÉNEK
3.2. Nem 4. RI	eszélykockázati intézk fejezet - Környezet n alkalmazható ÉSZ	A KITETTSÉGI SZ	ZCENÁRIÓ MEGFELELŐSÉGÉNEK
3.2. Nem 4. RI	eszélykockázati intézk fejezet - Környezet a alkalmazható ÉSZ fejezet - Egészség	A KITETTSÉGI SZ	ZCENÁRIÓ MEGFELELŐSÉGÉNEK
3.2. Nem 4. RI 4.1. Nem	eszélykockázati intézk fejezet - Környezet a alkalmazható ÉSZ fejezet - Egészség	A KITETTSÉGI SZ	ZCENÁRIÓ MEGFELELŐSÉGÉNEK

A jelen biztonsági adatlap keltekor hatályos, módosított 2006/1907 sz. EK rendeletnek megfelelően

GTL Paraffinic Solvent

Verzió Felülvizsgálat 4.2 dátuma: 07.03.2023 SDS szám: 800010026043

Utolsó kiadás dátuma: 01.11.2022 Nyomtatás Dátuma 08.03.2023

30000010605		
1. FEJEZET	KITETTSÉGI SZCENARIÓ CÍME	
Cím	felhasználás tisztítószerekben- Ipar	
Használatot leíró rendszer	Használati szektor: SU3 Műveleti kategóriák: PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC7, PROC8a, PROC8b, PROC10, PROC13 Környezetbekerülési kategóriák: ERC4, ESVOC SpERC 4.4a.v1	
A folyamat hatásköre	Magába foglalja a felhasználást tisztítószerek komponenseként beleértve a szállítást a raktárból, a kiöntést/letöltést hordókból vagy tartályokból. expozíciók a keverés/higítás alatt az előkészítő fázisban és tisztítási munkáknál (beleértvea szórást, a kenést, a merítést és a törlést,automatizáltan vagy kézileg), hozzátartozó berendezéstisztításés -karbantartás.	

2. FEJEZET	MŰKÖDÉSI FELTÉTELEK ÉS KOCKÁZATKEZELÉSI	
	INTÉZKEDÉSEK	

2.1. fejezet	A munkás kitettségének szabályozása	
Termékjellemzők		
A termék fizikai formája	Folyadék, gőznyomás < 0,5 kPa-nál STP.	
Az anyag koncentrációja a	Magába foglal anyaghányadokat a termékben 100%-ig.,	
keverékben/cikkben	Eltérő adat hiányában.,	
A használat gyakorisága és időtartama		
Napi expozíciót jelent 8 órán	át (kivéve, ha másként írják).	
Egyéb, egészségét érintő ü	izemi körülmények	
A művelet emelt hőmérsékleten megy végbe (több, mint 20°C-kal a környezeti hőmérséklet fölött). Feltételezi, hogy a helyes alap munkahelyi higiénia teljesül.		

Részvételi szcenáriók	Kockázatkezelési intézkedések
Általános intézkedések (aspiráció)	A H304 jelű figyelmeztető mondat (Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet) a légzéssel kapcsolatos potenciális, nem számszerűsíthető fizikai és kémiai tulajdonságok (pl. viszkózitás) által meghatározott veszélyekre vonatkozik, amelyek előfordulhatnak lenyelés során és a lenyelést követő hányás esetén is. A DNEL-érték nem állapítható meg. Az anyagok fizikai-kémiai veszélyességéből eredő kockázatokat kockázatkezelő intézkedések bevezetésével lehet kontrollálni. A H304 kategóriába sorolt anyagok esetén a következő intézkedéseket kell bevezetni a belégzési veszély kontrollálása érdekében.

A jelen biztonsági adatlap keltekor hatályos, módosított 2006/1907 sz. EK rendeletnek megfelelően

erzió 2	Felülvizsgálat dátuma: 07.03.2023	SDS szám: 800010026043	Utolsó kiadás dátuma: 01.11.2022 Nyomtatás Dátuma 08.03.2023
		T	
		Ne vegye be. Leny hívni.	elés esetén azonnal orvosi segítséget kell
	fejezet	A környezeti kitet	tség szabályozása
Nem	ı alkalmazható		
2 EI	EJEZET	KITETTSÉG MEG	RECSI ÉSE
	fejezet - Egészség	KITETTSEG WIEG	BLUSLLSL
	alkalmazható		
		edések a minőségi koc	kázat-jellemzésen alapulnak.
3 2	fejezet - Környezet		
	ı alkalmazható		
INCII	i aikaiiiiaziiato		
4. R	ÉSZ		CENÁRIÓ MEGFELELŐSÉGÉNEK E VONATKOZÓ IRÁNYELVEK
4.1.	fejezet - Egészség	'	
	alkalmazható		
4.2.	fejezet - Környezet		
Nem	alkalmazható		

A jelen biztonsági adatlap keltekor hatályos, módosított 2006/1907 sz. EK rendeletnek megfelelően

GTL Paraffinic Solvent

Verzió Felülvizsgálat 4.2 dátuma: 07.03.2023 SDS szám: 800010026043 Utolsó kiadás dátuma: 01.11.2022 Nyomtatás Dátuma 08.03.2023

Kitettségi szcenárió - Munkás

30000010606		
1. FEJEZET	KITETTSÉGI SZCENARIÓ CÍME	
Cím	felhasználás tisztítószerekben- Kézműipar	
Használatot leíró rendszer	Használati szektor: SU22 Műveleti kategóriák: PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC10, PROC11, PROC13, PROC19 Környezetbekerülési kategóriák: ERC8a, ERC8d, ESVOC SpERC 8.4b.v1	
A folyamat hatásköre	Magába foglalja a felhasználást tisztítószerek komponenseként beleértve a kiöntést/kiürítést hordókból vagy tartályokból; és expozíciók a keverés/higítás alatt az előkészítő fázisban és tisztítási munkáknál (beleértve a szórást, a kenést, a merítést és a törlést, automatizáltan vagy kézileg).	

2. FEJEZET	MŰKÖDÉSI FELTÉTELEK ÉS KOCKÁZATKEZELÉSI
	INTÉZKEDÉSEK
	INIEZNEDESEN

2.1. fejezet	A munkás kitettségének szabályozása	
Termékjellemzők		
A termék fizikai formája	Folyadék, gőznyomás < 0,5 kPa-nál STP.	
Az anyag koncentrációja a	Magába foglal anyaghányadokat a termékben 100%-ig.,	
keverékben/cikkben	Eltérő adat hiányában.,	
A használat gyakorisága és	s időtartama	
Napi expozíciót jelent 8 órán	át (kivéve, ha másként írják).	
Egyéb, egészségét érintő i	izemi körülmények	
A művelet emelt hőmérsékle fölött).	ten megy végbe (több, mint 20°C-kal a környezeti hőmérséklet	

Feltételezi, hogy a helyes alap munkahelyi higiénia teljesül.

Részvételi szcenáriók	Kockázatkezelési intézkedések
Általános intézkedések (aspiráció)	A H304 jelű figyelmeztető mondat (Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet) a légzéssel kapcsolatos potenciális, nem számszerűsíthető fizikai és kémiai tulajdonságok (pl. viszkózitás) által meghatározott veszélyekre vonatkozik, amelyek előfordulhatnak lenyelés során és a lenyelést követő hányás esetén is. A DNEL-érték nem állapítható meg. Az anyagok fizikai-kémiai veszélyességéből eredő kockázatokat kockázatkezelő intézkedések bevezetésével lehet kontrollálni. A H304 kategóriába sorolt anyagok esetén a következő intézkedéseket kell bevezetni a belégzési veszély kontrollálása érdekében. Ne vegye be. Lenyelés esetén azonnal orvosi segítséget kell

A jelen biztonsági adatlap keltekor hatályos, módosított 2006/1907 sz. EK rendeletnek megfelelően

	Felülvizsgálat dátuma: 07.03.2023	SDS szám: 800010026043	Utolsó kiadás dátuma: 01.11.2022 Nyomtatás Dátuma 08.03.2023
		hívni.	
	fejezet	A környezeti kite	tség szabályozása
Nem	alkalmazható		
3. FE	JEZET	KITETTSÉG MEG	BECSLÉSE
3.1.	fejezet - Egészség		
	alkalmazható szélykockázati intézk	redések a minőségi kod	kázat-iellemzésen alanulnak
A Ve		kedések a minőségi kod	kázat-jellemzésen alapulnak.
3.2.	szélykockázati intézk	kedések a minőségi kod	kázat-jellemzésen alapulnak.
3.2.	eszélykockázati intézk fejezet - Környezet alkalmazható	A KITETTSÉGI SZ	kázat-jellemzésen alapulnak. ZCENÁRIÓ MEGFELELŐSÉGÉNEK E VONATKOZÓ IRÁNYELVEK
3.2. Nem	eszélykockázati intézk fejezet - Környezet alkalmazható	A KITETTSÉGI SZ	ZCENÁRIÓ MEGFELELŐSÉGÉNEK
3.2. Nem 4. RI	szélykockázati intézk fejezet - Környezet alkalmazható	A KITETTSÉGI SZ	ZCENÁRIÓ MEGFELELŐSÉGÉNEK
3.2. Nem 4. RI	fejezet - Környezet alkalmazható ÉSZ fejezet - Egészség	A KITETTSÉGI SZ	ZCENÁRIÓ MEGFELELŐSÉGÉNEK
3.2. Nem 4. RI 4.1. Nem	fejezet - Környezet alkalmazható ÉSZ fejezet - Egészség	A KITETTSÉGI SZ	ZCENÁRIÓ MEGFELELŐSÉGÉNEK

A jelen biztonsági adatlap keltekor hatályos, módosított 2006/1907 sz. EK rendeletnek megfelelően

GTL Paraffinic Solvent

Verzió Felülvizsgálat 4.2 dátuma: 07.03.2023 SDS szám: 800010026043 Utolsó kiadás dátuma: 01.11.2022 Nyomtatás Dátuma 08.03.2023

Kitettségi szcenárió - Munkás

30000010632		
1. FEJEZET	KITETTSÉGI SZCENARIÓ CÍME	
Cím	Fúró- és kitermelőüzemi felhasználásra olaj- és gázmezőkön- Ipar	
Használatot leíró rendszer	Használati szektor: SU3 Műveleti kategóriák: PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b Környezetbekerülési kategóriák: ERC4, ESVOC SpERC 4.5a.v1	
A folyamat hatásköre	Olajmezei fúrási és kitermelési műveletek (beleértve fúróiszapot és fúrólyuktisztítást) beleértve a szállítást az elkészítést a helyszínen, a fúrófejkezelést, a rázógépes tevékenységek és a hozzátartozó karmabtarás alatt.	

2. FEJEZET	MŰKÖDÉSI FELTÉTELEK ÉS KOCKÁZATKEZELÉSI
	INTÉZKEDÉSEK

2.1. fejezet	A munkás kitettségének szabályozása	
Termékjellemzők		
A termék fizikai formája	Folyadék, gőznyomás < 0,5 kPa-nál STP	
Az anyag koncentrációja a	Magába foglal anyaghányadokat a termékben 100%-ig.,	
keverékben/cikkben	Eltérő adat hiányában.,	
A használat gyakorisága és időtartama		
Napi expozíciót jelent 8 órán át (kivéve, ha másként írják).		
Egyéb, egészségét érintő üzemi körülmények		
A művelet emelt hőmérsékleten megy végbe (több, mint 20°C-kal a környezeti hőmérséklet fölött).		

Feltételezi, hogy a helyes alap munkahelyi higiénia teljesül.

Részvételi szcenáriók	Kockázatkezelési intézkedések
Általános intézkedések (aspiráció)	A H304 jelű figyelmeztető mondat (Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet) a légzéssel kapcsolatos potenciális, nem számszerűsíthető fizikai és kémiai tulajdonságok (pl. viszkózitás) által meghatározott veszélyekre vonatkozik, amelyek előfordulhatnak lenyelés során és a lenyelést követő hányás esetén is. A DNEL-érték nem állapítható meg. Az anyagok fizikai-kémiai veszélyességéből eredő kockázatokat kockázatkezelő intézkedések bevezetésével lehet kontrollálni. A H304 kategóriába sorolt anyagok esetén a következő intézkedéseket kell bevezetni a belégzési veszély kontrollálása érdekében. Ne vegye be. Lenyelés esetén azonnal orvosi segítséget kell hívni.

A jelen biztonsági adatlap keltekor hatályos, módosított 2006/1907 sz. EK rendeletnek megfelelően

GTL Paraffinic Solvent

Verzió Felülvizsgálat 4.2 dátuma: 07.03.2023 SDS szám: 800010026043

Utolsó kiadás dátuma: 01.11.2022 Nyomtatás Dátuma 08.03.2023

2.2. fejezet	A környezeti kitettség szabályozása	
Nem alkalmazható		

3. FEJEZET	KITETTSÉG MEGBECSLÉSE	
3.1. fejezet - Egészség		
Nem alkalmazható		
A Veszélykockázati intézkedések a minőségi kockázat-jellemzésen alapulnak.		

3.2. fejezet - Környezet Nem alkalmazható

4. RÉSZ	A KITETTSÉGI SZCENÁRIÓ MEGFELELŐSÉGÉNEK ELLENŐRZÉSÉRE VONATKOZÓ IRÁNYELVEK
4.1. fejezet - Egészség	
Nem alkalmazható	

4.2. fejezet - Környezet
Nem alkalmazható

A jelen biztonsági adatlap keltekor hatályos, módosított 2006/1907 sz. EK rendeletnek megfelelően

GTL Paraffinic Solvent

Verzió Felülvizsgálat 4.2 dátuma: 07.03.2023 SDS szám: 800010026043 Utolsó kiadás dátuma: 01.11.2022 Nyomtatás Dátuma 08.03.2023

Kitettségi szcenárió - Munkás

30000010609		
1. FEJEZET	KITETTSÉGI SZCENARIÓ CÍME	
Cím	kenőanyagok- Ipar	
Használatot leíró rendszer	Használati szektor: SU3 Műveleti kategóriák: PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC7, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC10, PROC13, PROC17, PROC18 Környezetbekerülési kategóriák: ERC4, ERC7, ESVOC SpERC 4.6a.v1	
A folyamat hatásköre	Magába foglalja a felhasználását a kenőanyag-formulációk zárt és nyitott rendszerekben, beleértve a szállítási műveleteket, gépezet/motorok és hasonló gyártmányok üzemeltetését, selejtes termékek újramegmunkálását, berendezés karbantartását és hulladékok ártalmatlanítását.	

2. FEJEZET	MŰKÖDÉSI FELTÉTELEK ÉS KOCKÁZATKEZELÉSI
	INTÉZKEDÉSEK

2.1. fejezet	A munkás kitettségének szabályozása		
Termékjellemzők	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		
A termék fizikai formája	Folyadék, gőznyomás < 0,5 kPa-nál STP.		
Az anyag koncentrációja a keverékben/cikkben	Magába foglal anyaghányadokat a termékben 100%-ig., Eltérő adat hiányában.,		
A használat gyakorisága és időtartama			
Napi expozíciót jelent 8 órán át (kivéve, ha másként írják).			
Egyéb, egészségét érintő üzemi körülmények			
A művelet emelt hőmérsékleten megy végbe (több, mint 20°C-kal a környezeti hőmérséklet fölött).			

Feltételezi, hogy a helyes alap munkahelyi higiénia teljesül.

Részvételi szcenáriók	Kockázatkezelési intézkedések
Általános intézkedések (aspiráció)	A H304 jelű figyelmeztető mondat (Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet) a légzéssel kapcsolatos potenciális, nem számszerűsíthető fizikai és kémiai tulajdonságok (pl. viszkózitás) által meghatározott veszélyekre vonatkozik, amelyek előfordulhatnak lenyelés során és a lenyelést követő hányás esetén is. A DNEL-érték nem állapítható meg. Az anyagok fizikai-kémiai veszélyességéből eredő kockázatokat kockázatkezelő intézkedések bevezetésével lehet kontrollálni. A H304 kategóriába sorolt anyagok esetén a következő intézkedéseket kell bevezetni a belégzési veszély kontrollálása érdekében. Ne vegye be. Lenyelés esetén azonnal orvosi segítséget kell

A jelen biztonsági adatlap keltekor hatályos, módosított 2006/1907 sz. EK rendeletnek megfelelően

	Felülvizsgálat dátuma: 07.03.2023	SDS szám: 800010026043	Utolsó kiadás dátun Nyomtatás Dátuma	
		hívni.		
	fejezet	A környezeti kite	tség szabályozása	
Nem	alkalmazható			
3. FE	JEZET	KITETTSÉG MEG	BECSLÉSE	
3.1.	fejezet - Egészség			
Nem	alkalmazható			
A Ve	szélykockázati intézk	kedések a minőségi kod	kázat-jellemzésen alap	ulnak.
3.2.		kedések a minőségi koc	kázat-jellemzésen alap	ulnak.
3.2.	szélykockázati intézk fejezet - Környezet alkalmazható	A KITETTSÉGI SZ	kázat-jellemzésen alap ZCENÁRIÓ MEGFELEI E VONATKOZÓ IRÁN	_ŐSÉGÉNEK
3.2. Nem	szélykockázati intézk fejezet - Környezet alkalmazható	A KITETTSÉGI SZ	ZCENÁRIÓ MEGFELEI	_ŐSÉGÉNEK
3.2. Nem 4. RI	szélykockázati intézk fejezet - Környezet alkalmazható ÉSZ	A KITETTSÉGI SZ	ZCENÁRIÓ MEGFELEI	_ŐSÉGÉNEK
3.2. Nem 4. RI	fejezet - Környezet alkalmazható ÉSZ fejezet - Egészség	A KITETTSÉGI SZ	ZCENÁRIÓ MEGFELEI	_ŐSÉGÉNEK
3.2. Nem 4. RI 4.1. Nem	fejezet - Környezet alkalmazható ÉSZ fejezet - Egészség	A KITETTSÉGI SZ	ZCENÁRIÓ MEGFELEI	_ŐSÉGÉNEK

A jelen biztonsági adatlap keltekor hatályos, módosított 2006/1907 sz. EK rendeletnek megfelelően

GTL Paraffinic Solvent

Verzió Felülvizsgálat 4.2 dátuma: 07.03.2023 SDS szám: 800010026043 Utolsó kiadás dátuma: 01.11.2022 Nyomtatás Dátuma 08.03.2023

30000010610	
1. FEJEZET	KITETTSÉGI SZCENARIÓ CÍME
Cím	kenőanyagok- KézműiparAlacsony környezeti kibocsátásMagas környezeti kibocsátás
Használatot leíró rendszer	Használati szektor: SU22 Műveleti kategóriák: PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC10, PROC11, PROC13, PROC17, PROC18, PROC20 Környezetbekerülési kategóriák: ERC8a, ERC8d, ERC9a, ERC9b, ESVOC SpERC 8.6c.v1, ESVOC SpERC 9.6b.v1
A folyamat hatásköre	Magába foglalja a felhasználását a kenőanyag-formulációk zárt és nyitott rendszerekben, beleértve a szállítási műveleteket, motorok és hasonló gyártmányok üzemeltetését, selejtes termékek újramegmunkálását, berendezés karbantartását és használt olaj ártalmatlanítását.

2. FEJEZET	MŰKÖDÉSI FELTÉTELEK ÉS KOCKÁZATKEZELÉSI
	INTÉZKEDÉSEK

2.1. fejezet	A munkás kitettségének szabályozása	
Termékjellemzők		
A termék fizikai formája	Folyadék, gőznyomás < 0,5 kPa-nál STP.	
Az anyag koncentrációja a	Magába foglal anyaghányadokat a termékben 100%-ig.,	
keverékben/cikkben	Eltérő adat hiányában.,	
A használat gyakorisága és időtartama		
Napi expozíciót jelent 8 órán át (kivéve, ha másként írják).		
Egyéb, egészségét érintő üzemi körülmények		
A művelet emelt hőmérsékleten megy végbe (több, mint 20°C-kal a környezeti hőmérséklet fölött). Feltételezi, hogy a helyes alap munkahelyi higiénia teljesül.		

Részvételi szcenáriók	Kockázatkezelési intézkedések
Általános intézkedések (aspiráció)	A H304 jelű figyelmeztető mondat (Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet) a légzéssel kapcsolatos potenciális, nem számszerűsíthető fizikai és kémiai tulajdonságok (pl. viszkózitás) által meghatározott veszélyekre vonatkozik, amelyek előfordulhatnak lenyelés során és a lenyelést követő hányás esetén is. A DNEL-érték nem állapítható meg. Az anyagok fizikai-kémiai veszélyességéből eredő kockázatokat kockázatkezelő intézkedések bevezetésével lehet kontrollálni. A H304 kategóriába sorolt anyagok esetén a következő intézkedéseket kell bevezetni a belégzési veszély kontrollálása érdekében.

A jelen biztonsági adatlap keltekor hatályos, módosított 2006/1907 sz. EK rendeletnek megfelelően

erzió 2	Felülvizsgálat dátuma: 07.03.2023	SDS szám: 800010026043	Utolsó kiadás dátuma: 01.11.2022 Nyomtatás Dátuma 08.03.2023
		Ne vegye be. Leny hívni.	velés esetén azonnal orvosi segítséget kell
	fejezet	A környezeti kitet	tség szabályozása
Nem	alkalmazható		<u> </u>
3. FI	EJEZET	KITETTSÉG MEG	BECSLÉSE
3.1.	fejezet - Egészség		
A Ve	em alkalmazható Veszélykockázati intézkedések a minőségi kockázat-jellemzésen alapulnak.		
	fejezet - Környezet alkalmazható		
4. R	ÉSZ		ZCENÁRIÓ MEGFELELŐSÉGÉNEK E VONATKOZÓ IRÁNYELVEK
	fejezet - Egészség		
Nem	alkalmazható		
	fejezet - Környezet	<u> </u>	
Nem	alkalmazható		

A jelen biztonsági adatlap keltekor hatályos, módosított 2006/1907 sz. EK rendeletnek megfelelően

GTL Paraffinic Solvent

Verzió Felülvizsgálat 4.2 dátuma: 07.03.2023 SDS szám: 800010026043 Utolsó kiadás dátuma: 01.11.2022 Nyomtatás Dátuma 08.03.2023

Kitettsegi Szcenano - Munkas		
30000010612		
1. FEJEZET	KITETTSÉGI SZCENARIÓ CÍME	
Cím	Fémmegmunkálási folyadékok / hengerolajok- lpar	
Használatot leíró	Használati szektor: SU3	
rendszer	Műveleti kategóriák: PROC1, PROC2, PROC3, PROC4,	
	PROC5, PROC7, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC10,	
	PROC13, PROC17	
	Környezetbekerülési kategóriák: ERC4, ESVOC SpERC	
	4.7a.v1	
A folyamat hatásköre	Magába foglalja a felhasználást fémmegmunkálási	
	formulációkban (MWFs)/hengerolajok zárt, vagy burkolt	
	rendszerekben beleértve az esetenkénti expozíciót a	
	szállítás, a hengerlési és temperálási műveletek, a	
	vágás/megmunkálás, akorrózióvédelem automatikus	
	felhordása, a berendezéskarbantartás, a használt olaj	
	leürítése és ártalmatlanítása alatt.	

2. FEJEZET	MŰKÖDÉSI FELTÉTELEK ÉS KOCKÁZATKEZELÉSI
	INTÉZKEDÉSEK

2.1. fejezet	A munkás kitettségének szabályozása	
Termékjellemzők	-	
A termék fizikai formája	Folyadék, gőznyomás < 0,5 kPa-nál STF	P.
Az anyag koncentrációja a keverékben/cikkben	Magába foglal anyaghányadokat a termékben 100%-ig., Eltérő adat hiányában.,	
A használat gyakorisága é	s időtartama	
Napi expozíciót jelent 8 órán át (kivéve, ha másként írják).		
Egyéb, egészségét érintő i	izemi körülmények	
A művelet emelt hőmérsékleten megy végbe (több, mint 20°C-kal a környezeti hőmérséklet		
fölött).		-
Feltételezi, hogy a helves ala	ap munkahelyi higiénia teljesül.	

Részvételi szcenáriók	Kockázatkezelési intézkedések
Általános intézkedések (aspiráció)	A H304 jelű figyelmeztető mondat (Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet) a légzéssel kapcsolatos potenciális, nem számszerűsíthető fizikai és kémiai tulajdonságok (pl. viszkózitás) által meghatározott veszélyekre vonatkozik, amelyek előfordulhatnak lenyelés során és a lenyelést követő hányás esetén is. A DNEL-érték nem állapítható meg. Az anyagok fizikai-kémiai veszélyességéből eredő kockázatokat kockázatkezelő intézkedések bevezetésével lehet kontrollálni. A H304 kategóriába sorolt anyagok esetén a következő intézkedéseket kell bevezetni a belégzési veszély

A jelen biztonsági adatlap keltekor hatályos, módosított 2006/1907 sz. EK rendeletnek megfelelően

erzió 2	Felülvizsgálat dátuma: 07.03.2023	SDS szám: 800010026043	Utolsó kiadás dátuma: 01. Nyomtatás Dátuma 08.03.		
			ében. relés esetén azonnal orvosi se	egítséget kell	
		hívni.			
	fejezet	A környezeti kitet	tség szabályozása		
Nem	alkalmazható				
3. FI	EJEZET	KITETTSÉG MEG	BECSLÉSE		
	3.1. fejezet - Egészség				
	alkalmazható				
AVE	SZETYKOCKAZALI IIILEZK	edesek a miliosegi kod	lések a minőségi kockázat-jellemzésen alapulnak.		
	fejezet - Környezet				
Nem	alkalmazható				
4. RI	ÉSZ		CENÁRIÓ MEGFELELŐSÉG E VONATKOZÓ IRÁNYELVE		
4.1.	fejezet - Egészség				
Nem	alkalmazható				
	fejezet - Környezet				
Nem	alkalmazható				

A jelen biztonsági adatlap keltekor hatályos, módosított 2006/1907 sz. EK rendeletnek megfelelően

GTL Paraffinic Solvent

Verzió Felülvizsgálat 4.2 dátuma: 07.03.2023 SDS szám: 800010026043 Utolsó kiadás dátuma: 01.11.2022 Nyomtatás Dátuma 08.03.2023

30000010613	
1. FEJEZET	KITETTSÉGI SZCENARIÓ CÍME
Cím	Fémmegmunkálási folyadékok / hengerolajok- KézműiparMagas környezeti kibocsátás
Használatot leíró rendszer	Használati szektor: SU22 Műveleti kategóriák: PROC1, PROC2, PROC3, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC10, PROC11, PROC13, PROC17 Környezetbekerülési kategóriák: ERC8a, ERC8d, ESVOC SpERC 8.7c.v1
A folyamat hatásköre	Magába foglalja a felhasználást fémmegmunkálási formulációkban (MWFs) beleértve a szállítást, zárt vagy burkolattal ellátott vágási-/megmunkálási tevékenységeket, a korrózióvédelem automatizált vagy kézi felhordását, szennyezett ill. selejtes áru leürítését és a munkavégzést vele, valamint a használt olaj ártalmatlanítását.

2. FEJEZET	MŰKÖDÉSI FELTÉTELEK ÉS KOCKÁZATKEZELÉSI
	INTÉZKEDÉSEK

2.1. fejezet	A munkás kitettségének szabályozása	
Termékjellemzők		
A termék fizikai formája	Folyadék, gőznyomás < 0,5 kPa-nál STP.	
Az anyag koncentrációja a keverékben/cikkben	Magába foglal anyaghányadokat a termékben 100%-ig., Eltérő adat hiányában.,	
A használat gyakorisága és időtartama		
Napi expozíciót jelent 8 órán át (kivéve, ha másként írják).		
Egyéb, egészségét érintő üzemi körülmények		
A művelet emelt hőmérsékleten megy végbe (több, mint 20°C-kal a környezeti hőmérséklet fölött). Feltételezi, hogy a helyes alap munkahelyi higiénia teljesül.		

Részvételi szcenáriók	Kockázatkezelési intézkedések
Általános intézkedések (aspiráció)	A H304 jelű figyelmeztető mondat (Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet) a légzéssel kapcsolatos potenciális, nem számszerűsíthető fizikai és kémiai tulajdonságok (pl. viszkózitás) által meghatározott veszélyekre vonatkozik, amelyek előfordulhatnak lenyelés során és a lenyelést követő hányás esetén is. A DNEL-érték nem állapítható meg. Az anyagok fizikai-kémiai veszélyességéből eredő kockázatokat kockázatkezelő intézkedések bevezetésével lehet kontrollálni. A H304 kategóriába sorolt anyagok esetén a következő intézkedéseket kell bevezetni a belégzési veszély

A jelen biztonsági adatlap keltekor hatályos, módosított 2006/1907 sz. EK rendeletnek megfelelően

/erzió I.2	Felülvizsgálat dátuma: 07.03.2023	SDS szám: 800010026043	Utolsó kiadás dátuma: 01.11.2022 Nyomtatás Dátuma 08.03.2023	
		kontrollálása érdel Ne vegye be. Leny hívni.	ében. elés esetén azonnal orvosi segítséget ke	əll
	fejezet	A környezeti kitet	tség szabályozása	
Nem	n alkalmazható			
3. F	EJEZET	KITETTSÉG MEG	BECSLÉSE	
	fejezet - Egészség			
	n alkalmazható eszélykockázati intézk	kedések a minőségi koc	kázat-jellemzésen alapulnak.	
3.2	fejezet - Környezet			
	n alkalmazható			
4. R	ÉSZ		CENÁRIÓ MEGFELELŐSÉGÉNEK E VONATKOZÓ IRÁNYELVEK	
4.1.	fejezet - Egészség			
Nem	n alkalmazható			
	fejezet - Környezet			
Nem	n alkalmazható			

A jelen biztonsági adatlap keltekor hatályos, módosított 2006/1907 sz. EK rendeletnek megfelelően

GTL Paraffinic Solvent

Verzió Felülvizsgálat 4.2 dátuma: 07.03.2023 SDS szám: 800010026043 Utolsó kiadás dátuma: 01.11.2022 Nyomtatás Dátuma 08.03.2023

Kitettségi szcenárió - Munkás

30000010614		
1. FEJEZET	KITETTSÉGI SZCENARIÓ CÍME	
Cím	Felhasználás kötő- és elválasztószerként- Ipar	
Használatot leíró rendszer	Használati szektor: SU3 Műveleti kategóriák: PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC6, PROC7, PROC8a, PROC8b, PROC10, PROC13, PROC14 Környezetbekerülési kategóriák: ERC4, ESVOC SpERC 4.10a.v1	
A folyamat hatásköre	Magában foglalja a felhasználást kötőanyagként és elválasztószerként, kiterjedve az anyagszállításra, keverésre, felhordásra (beleértve a szórást és az ecsetelést), a formázásra és öntésre, valamint a hulladékkezelésre.	

2. FEJEZET	MŰKÖDÉSI FELTÉTELEK ÉS KOCKÁZATKEZELÉSI
	INTÉZKEDÉSEK

2.1. fejezet	A munkás kitettségének szabályozása	
Termékjellemzők		
A termék fizikai formája	Folyadék, gőznyomás < 0,5 kPa-nál STF	.
Az anyag koncentrációja a	Magába foglal anyaghányadokat a termékben 100%-ig.,	
keverékben/cikkben	Eltérő adat hiányában.,	
A használat gyakorisága és	s időtartama	
Napi expozíciót jelent 8 órán át (kivéve, ha másként írják).		
Egyéb, egészségét érintő ü	zemi körülmények	
A művelet emelt hőmérsékleten megy végbe (több, mint 20°C-kal a környezeti hőmérséklet		
fölött).		•

Feltételezi, hogy a helyes alap munkahelyi higiénia teljesül.

Részvételi szcenáriók	Kockázatkezelési intézkedések
Általános intézkedések (aspiráció)	A H304 jelű figyelmeztető mondat (Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet) a légzéssel kapcsolatos potenciális, nem számszerűsíthető fizikai és kémiai tulajdonságok (pl. viszkózitás) által meghatározott veszélyekre vonatkozik, amelyek előfordulhatnak lenyelés során és a lenyelést követő hányás esetén is. A DNEL-érték nem állapítható meg. Az anyagok fizikai-kémiai veszélyességéből eredő kockázatokat kockázatkezelő intézkedések bevezetésével lehet kontrollálni. A H304 kategóriába sorolt anyagok esetén a következő intézkedéseket kell bevezetni a belégzési veszély kontrollálása érdekében. Ne vegye be. Lenyelés esetén azonnal orvosi segítséget kell hívni.

A jelen biztonsági adatlap keltekor hatályos, módosított 2006/1907 sz. EK rendeletnek megfelelően

GTL Paraffinic Solvent

Verzió Felülvizsgálat 4.2 dátuma: 07.03.2023 SDS szám: 800010026043

2.2. fejezet	A környezeti kitettség szabályozása	
Nem alkalmazható		

3. FEJEZET	KITETTSÉG MEGBECSLÉSE	
3.1. fejezet - Egészség		
Nem alkalmazható		
A Veszélykockázati intézkedések a minőségi kockázat-jellemzésen alapulnak.		

3.2. fejezet - Környezet
Nem alkalmazható

4. RÉSZ	A KITETTSÉGI SZCENÁRIÓ MEGFELELŐSÉGÉNEK ELLENŐRZÉSÉRE VONATKOZÓ IRÁNYELVEK
4.1. fejezet - Egészség	
Nem alkalmazható	

4.2. fejezet - Környezet	
Nem alkalmazható	

A jelen biztonsági adatlap keltekor hatályos, módosított 2006/1907 sz. EK rendeletnek megfelelően

GTL Paraffinic Solvent

Verzió Felülvizsgálat 4.2 dátuma: 07.03.2023 SDS szám: 800010026043 Utolsó kiadás dátuma: 01.11.2022 Nyomtatás Dátuma 08.03.2023

30000010615		
1. FEJEZET	KITETTSÉGI SZCENARIÓ CÍME	
Cím	Felhasználás kötő- és elválasztószerként- Kézműipar	
Használatot leíró rendszer	Használati szektor: SU22 Műveleti kategóriák: PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC6, PROC8a, PROC8b, PROC10, PROC11, PROC14 Környezetbekerülési kategóriák: ERC8a, ERC8d, ESVOC SpERC 8.10b.v1	
A folyamat hatásköre	Magába foglalja a felhasználást kötőanyagként és elválasztószerként beleértve az anyagszállítást, a keverést, az alkalmazást szórással és mázolással, valamint a hulladékkezelést.	

2. FEJEZET	MŰKÖDÉSI FELTÉTELEK ÉS KOCKÁZATKEZELÉSI
	INTÉZKEDÉSEK

2.1. fejezet	A munkás kitettségének szabályozása	
Termékjellemzők		
A termék fizikai formája	Folyadék, gőznyomás < 0,5 kPa-nál STP	
Az anyag koncentrációja a keverékben/cikkben	Magába foglal anyaghányadokat a termé Eltérő adat hiányában.,	kben 100%-ig.,
A használat gyakorisága és időtartama		
Napi expozíciót jelent 8 órán át (kivéve, ha másként írják).		
Egyéb, egészségét érintő üzemi körülmények		
A művelet emelt hőmérsékleten megy végbe (több, mint 20°C-kal a környezeti hőmérséklet fölött). Feltételezi, hogy a helyes alap munkahelyi higiénia teljesül.		

Részvételi szcenáriók	Kockázatkezelési intézkedések
Általános intézkedések (aspiráció)	A H304 jelű figyelmeztető mondat (Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet) a légzéssel kapcsolatos potenciális, nem számszerűsíthető fizikai és kémiai tulajdonságok (pl. viszkózitás) által meghatározott veszélyekre vonatkozik, amelyek előfordulhatnak lenyelés során és a lenyelést követő hányás esetén is. A DNEL-érték nem állapítható meg. Az anyagok fizikai-kémiai veszélyességéből eredő kockázatokat kockázatkezelő intézkedések bevezetésével lehet kontrollálni. A H304 kategóriába sorolt anyagok esetén a következő intézkedéseket kell bevezetni a belégzési veszély kontrollálása érdekében. Ne vegye be. Lenyelés esetén azonnal orvosi segítséget kell hívni.

A jelen biztonsági adatlap keltekor hatályos, módosított 2006/1907 sz. EK rendeletnek megfelelően

GTL Paraffinic Solvent

Verzió 4.2 Felülvizsgálat dátuma: 07.03.2023 SDS szám: 800010026043

2.2. fejezet	A környezeti kitettség szabályozása	
Nem alkalmazható		

KITETTSÉG MEGBECSLÉSE	
3.1. fejezet - Egészség	
Nem alkalmazható	
A Veszélykockázati intézkedések a minőségi kockázat-jellemzésen alapulnak.	
•	

3.2. fejezet - Környezet	
Nem alkalmazható	

4. RÉSZ	A KITETTSÉGI SZCENÁRIÓ MEGFELELŐSÉGÉNEK ELLENŐRZÉSÉRE VONATKOZÓ IRÁNYELVEK
4.1. fejezet - Egészség	
Nem alkalmazható	

4.2. fejezet - Környezet	
Nem alkalmazható	

A jelen biztonsági adatlap keltekor hatályos, módosított 2006/1907 sz. EK rendeletnek megfelelően

GTL Paraffinic Solvent

Verzió 4.2 Felülvizsgálat dátuma: 07.03.2023 SDS szám: 800010026043

Utolsó kiadás dátuma: 01.11.2022 Nyomtatás Dátuma 08.03.2023

30000010616	
1. FEJEZET	KITETTSÉGI SZCENARIÓ CÍME
Cím	Felhasználás agrokemikáliákban- Kézműipar
Használatot leíró rendszer	Használati szektor: SU22 Műveleti kategóriák: PROC1, PROC2, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC11, PROC13 Környezetbekerülési kategóriák: ERC8a, ERC8d, ESVOC SpERC 8.11a.v1
A folyamat hatásköre	Használat agrokémiai segédeszközként kézi, vagy gépi permetezéshez, füstöléshez, ködösítéshez; készüléktisztítást és ártalamtlanítást beleértve.

2. FEJEZET	MŰKÖDÉSI FELTÉTELEK ÉS KOCKÁZATKEZELÉSI
	INTÉZKEDÉSEK

2.1. fejezet	A munkás kitettségének szabályozása
Termékjellemzők	

Részvételi szcenáriók	Kockázatkezelési intézkedések
Általános intézkedések (aspiráció)	A H304 jelű figyelmeztető mondat (Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet) a légzéssel kapcsolatos potenciális, nem számszerűsíthető fizikai és kémiai tulajdonságok (pl. viszkózitás) által meghatározott veszélyekre vonatkozik, amelyek előfordulhatnak lenyelés során és a lenyelést követő hányás esetén is. A DNEL-érték nem állapítható meg. Az anyagok fizikai-kémiai veszélyességéből eredő kockázatokat kockázatkezelő intézkedések bevezetésével lehet kontrollálni. A H304 kategóriába sorolt anyagok esetén a következő intézkedéseket kell bevezetni a belégzési veszély kontrollálása érdekében. Ne vegye be. Lenyelés esetén azonnal orvosi segítséget kell hívni.

2.2. fejezet	A környezeti kitettség szabályozása	
Nem alkalmazható		

3. FEJEZET	KITETTSÉG MEGBECSLÉSE	
3.1. fejezet - Egészség		
Nem alkalmazható		
A Veszélykockázati intézkedések a minőségi kockázat-jellemzésen alapulnak.		

3.2. fejezet - Környezet	
Nem alkalmazható	

A jelen biztonsági adatlap keltekor hatályos, módosított 2006/1907 sz. EK rendeletnek megfelelően

GTL Paraffinic Solvent

Verzió Felülvizsgálat SDS szám: Utolsó kiadás dátuma: 01.11.2022 4.2 dátuma: 800010026043 Nyomtatás Dátuma 08.03.2023 07.03.2023

4. RÉSZ	A KITETTSÉGI SZCENÁRIÓ MEGFELELŐSÉGÉNEK ELLENŐRZÉSÉRE VONATKOZÓ IRÁNYELVEK
4.1. fejezet - Egészség	
Nem alkalmazható	

4.2. fejezet - Környezet	
Nem alkalmazható	

A jelen biztonsági adatlap keltekor hatályos, módosított 2006/1907 sz. EK rendeletnek megfelelően

GTL Paraffinic Solvent

Verzió Felülvizsgálat 4.2 dátuma: 07.03.2023 SDS szám: 800010026043 Utolsó kiadás dátuma: 01.11.2022 Nyomtatás Dátuma 08.03.2023

300000010618	
1. FEJEZET	KITETTSÉGI SZCENARIÓ CÍME
Cím	Tüzelőanyagként való felhasználás- Ipar
Használatot leíró rendszer	Használati szektor: SU3 Műveleti kategóriák: PROC1, PROC2, PROC3, PROC8a, PROC8b, PROC16 Környezetbekerülési kategóriák: ERC7, ESVOC SpERC 7.12a.v1
A folyamat hatásköre	Magába foglalja a felhasználást mint hajtóanyag (vagy hajtóanyag additív), beleértve a szállítással, felhasználással, berendezéskarbantartással és hulladékkezeléssel kapcsolatos tevékenységeket.

2. FEJEZET	MŰKÖDÉSI FELTÉTELEK ÉS KOCKÁZATKEZELÉSI
	INTÉZKEDÉSEK

2.1. fejezet	A munkás kitettségének szabályozása	
Termékjellemzők		
A termék fizikai formája	Folyadék, gőznyomás < 0,5 kPa-nál STP.	
Az anyag koncentrációja a keverékben/cikkben	Magába foglal anyaghányadokat a termékben 100%-ig., Eltérő adat hiányában.,	
A használat gyakorisága és	s időtartama	
Napi expozíciót jelent 8 órán	ciót jelent 8 órán át (kivéve, ha másként írják).	
Egyéb, egészségét érintő ü	zemi körülmények	
fölött).	en megy végbe (több, mint 20°C-kal a köri p munkahelyi higiénia teljesül.	nyezeti hőmérséklet

Részvételi szcenáriók	Kockázatkezelési intézkedések
Általános intézkedések (aspiráció)	A H304 jelű figyelmeztető mondat (Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet) a légzéssel kapcsolatos potenciális, nem számszerűsíthető fizikai és kémiai tulajdonságok (pl. viszkózitás) által meghatározott veszélyekre vonatkozik, amelyek előfordulhatnak lenyelés során és a lenyelést követő hányás esetén is. A DNEL-érték nem állapítható meg. Az anyagok fizikai-kémiai veszélyességéből eredő kockázatokat kockázatkezelő intézkedések bevezetésével lehet kontrollálni. A H304 kategóriába sorolt anyagok esetén a következő intézkedéseket kell bevezetni a belégzési veszély kontrollálása érdekében. Ne vegye be. Lenyelés esetén azonnal orvosi segítséget kell hívni.

A jelen biztonsági adatlap keltekor hatályos, módosított 2006/1907 sz. EK rendeletnek megfelelően

GTL Paraffinic Solvent

Verzió 4.2 Felülvizsgálat dátuma: 07.03.2023 SDS szám: 800010026043

2.2. fejezet	A környezeti kitettség szabályozása	
Nem alkalmazható		

3. FEJEZET KITETTSÉG MEGBECSLÉSE		
3.1. fejezet - Egészség		
Nem alkalmazható		
A Veszélykockázati intézkedések a minőségi kockázat-jellemzésen alapulnak.		
•		

3.2. fejezet - Környezet
Nem alkalmazható

4. RÉSZ	A KITETTSÉGI SZCENÁRIÓ MEGFELELŐSÉGÉNEK ELLENŐRZÉSÉRE VONATKOZÓ IRÁNYELVEK	
4.1. fejezet - Egészség		
Nem alkalmazható		

4.2. fejezet - Környezet	
Nem alkalmazható	

A jelen biztonsági adatlap keltekor hatályos, módosított 2006/1907 sz. EK rendeletnek megfelelően

GTL Paraffinic Solvent

Verzió Felülvizsgálat 4.2 dátuma: 07.03.2023 SDS szám: 800010026043 Utolsó kiadás dátuma: 01.11.2022 Nyomtatás Dátuma 08.03.2023

30000010619		
1. FEJEZET	KITETTSÉGI SZCENARIÓ CÍME	
Cím	Tüzelőanyagként való felhasználás- Kézműipar	
Használatot leíró rendszer	Használati szektor: SU22 Műveleti kategóriák: PROC1, PROC2, PROC3, PROC8a, PROC8b, PROC16 Környezetbekerülési kategóriák: ERC9a, ERC9b, ESVOC SpERC 9.12b.v1	
A folyamat hatásköre	Magába foglalja a felhasználást mint hajtóanyag (vagy hajtóanyag additív), beleértve a szállítással, felhasználással, berendezéskarbantartással és hulladékkezeléssel kapcsolatos tevékenységeket.	

2. FEJEZET	MŰKÖDÉSI FELTÉTELEK ÉS KOCKÁZATKEZELÉSI
	INTÉZKEDÉSEK
	INIEZNEDESEN

2.1. fejezet	A munkás kitettségének szabályozása	
Termékjellemzők		
A termék fizikai formája	Folyadék, gőznyomás < 0,5 kPa-nál STP.	
Az anyag koncentrációja a keverékben/cikkben	Magába foglal anyaghányadokat a termékben 100%-ig., Eltérő adat hiányában.,	
A használat gyakorisága és	s időtartama	
Napi expozíciót jelent 8 órán át (kivéve, ha másként írják).		
Egyéb, egészségét érintő ü	izemi körülmények	
fölött).	ten megy végbe (több, mint 20°C-kal a köri ap munkahelyi higiénia teljesül.	nyezeti hőmérséklet

Részvételi szcenáriók	Kockázatkezelési intézkedések
Általános intézkedések (aspiráció)	A H304 jelű figyelmeztető mondat (Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet) a légzéssel kapcsolatos potenciális, nem számszerűsíthető fizikai és kémiai tulajdonságok (pl. viszkózitás) által meghatározott veszélyekre vonatkozik, amelyek előfordulhatnak lenyelés során és a lenyelést követő hányás esetén is. A DNEL-érték nem állapítható meg. Az anyagok fizikai-kémiai veszélyességéből eredő kockázatokat kockázatkezelő intézkedések bevezetésével lehet kontrollálni. A H304 kategóriába sorolt anyagok esetén a következő intézkedéseket kell bevezetni a belégzési veszély kontrollálása érdekében. Ne vegye be. Lenyelés esetén azonnal orvosi segítséget kell hívni.

A jelen biztonsági adatlap keltekor hatályos, módosított 2006/1907 sz. EK rendeletnek megfelelően

GTL Paraffinic Solvent

Verzió F 4.2 d

Felülvizsgálat dátuma: 07.03.2023 SDS szám: 800010026043

2.2. fejezet	A környezeti kitettség szabályozása	
Nem alkalmazható		

3. FEJEZET	KITETTSÉG MEGBECSLÉSE	
3.1. fejezet - Egészség		
Nem alkalmazható		
A Veszélykockázati intézkedések a minőségi kockázat-jellemzésen alapulnak.		

3.2. fejezet - Környezet	
Nem alkalmazható	

4. RÉSZ	A KITETTSÉGI SZCENÁRIÓ MEGFELELŐSÉGÉNEK ELLENŐRZÉSÉRE VONATKOZÓ IRÁNYELVEK	
4.1. fejezet - Egészség		
Nem alkalmazható		

4.2. fejezet - Környezet	
Nem alkalmazható	

A jelen biztonsági adatlap keltekor hatályos, módosított 2006/1907 sz. EK rendeletnek megfelelően

GTL Paraffinic Solvent

Verzió Felülvizsgálat 4.2 dátuma: 07.03.2023 SDS szám: 800010026043 Utolsó kiadás dátuma: 01.11.2022 Nyomtatás Dátuma 08.03.2023

30000010621	
1. FEJEZET	KITETTSÉGI SZCENARIÓ CÍME
Cím	Funkcionális folyadékok- Ipar
Használatot leíró rendszer	Használati szektor: SU3 Műveleti kategóriák: PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC9 Környezetbekerülési kategóriák: ERC7, ESVOC SpERC 7.13a.v1
A folyamat hatásköre	Funkcionális folyadékként, pl. kábelolajok,hőhordozó olajok, hűtőanyagok, izolátorok, hűtőközegek, hidraulikafolyadékok, ipari berendezésekben használja, beleértve karbantarásukat és az anyagszállítást.

2. FEJEZET	MŰKÖDÉSI FELTÉTELEK ÉS KOCKÁZATKEZELÉSI	
	INTÉZKEDÉSEK	

2.1. fejezet	A munkás kitettségének szabályozása	
Termékjellemzők		
A termék fizikai formája	Folyadék, gőznyomás < 0,5 kPa-nál STP.	
Az anyag koncentrációja a keverékben/cikkben	Magába foglal anyaghányadokat a termékben 100%-ig., Eltérő adat hiányában.,	
A használat gyakorisága és időtartama		
Napi expozíciót jelent 8 órán át (kivéve, ha másként írják).		
Egyéb, egészségét érintő üzemi körülmények		
fölött).	ten megy végbe (több, mint 20°C-kal a köri ap munkahelyi higiénia teljesül.	nyezeti hőmérséklet

Részvételi szcenáriók	Kockázatkezelési intézkedések	
Általános intézkedések (aspiráció)	A H304 jelű figyelmeztető mondat (Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet) a légzéssel kapcsolatos potenciális, nem számszerűsíthető fizikai és kémiai tulajdonságok (pl. viszkózitás) által meghatározott veszélyekre vonatkozik, amelyek előfordulhatnak lenyelés során és a lenyelést követő hányás esetén is. A DNEL-érték nem állapítható meg. Az anyagok fizikai-kémiai veszélyességéből eredő kockázatokat kockázatkezelő intézkedések bevezetésével lehet kontrollálni. A H304 kategóriába sorolt anyagok esetén a következő intézkedéseket kell bevezetni a belégzési veszély kontrollálása érdekében. Ne vegye be. Lenyelés esetén azonnal orvosi segítséget kell hívni.	

A jelen biztonsági adatlap keltekor hatályos, módosított 2006/1907 sz. EK rendeletnek megfelelően

GTL Paraffinic Solvent

Verzió 4.2 Felülvizsgálat dátuma: 07.03.2023 SDS szám: 800010026043

2.2. fejezet	A környezeti kitettség szabályozása	
Nem alkalmazható		

3. FEJEZET KITETTSÉG MEGBECSLÉSE		
3.1. fejezet - Egészség		
Nem alkalmazható		
A Veszélykockázati intézkedések a minőségi kockázat-jellemzésen alapulnak.		
•		

3.2. fejezet - Környezet	
Nem alkalmazható	

4. RÉSZ	A KITETTSÉGI SZCENÁRIÓ MEGFELELŐSÉGÉNEK ELLENŐRZÉSÉRE VONATKOZÓ IRÁNYELVEK
4.1. fejezet - Egészség	
Nem alkalmazható	

4.2. fejezet - Környezet	
Nem alkalmazható	

A jelen biztonsági adatlap keltekor hatályos, módosított 2006/1907 sz. EK rendeletnek megfelelően

GTL Paraffinic Solvent

Verzió Felülvizsgálat 4.2 dátuma: 07.03.2023 SDS szám: 800010026043 Utolsó kiadás dátuma: 01.11.2022 Nyomtatás Dátuma 08.03.2023

300000010622	
1. FEJEZET	KITETTSÉGI SZCENARIÓ CÍME
Cím	Funkcionális folyadékok- Kézműipar
Használatot leíró rendszer	Használati szektor: SU22 Műveleti kategóriák: PROC1, PROC2, PROC3, PROC8a, PROC9, PROC20 Környezetbekerülési kategóriák: ERC9a, ERC9b, ESVOC SpERC 9.13b.v1
A folyamat hatásköre	Funkcionális folyadékként, pl. kábelolajok,hőhordozó olajok, hűtőanyagok, izolátorok, hűtőközegek, hidraulikafolyadékok, munkaeszközökben használja, beleértve karbantarásukat és szállításukat.

2. FEJEZET	MŰKÖDÉSI FELTÉTELEK ÉS KOCKÁZATKEZELÉSI
	INTÉZKEDÉSEK

2.1. fejezet	A munkás kitettségének szabályozása	
Termékjellemzők		
A termék fizikai formája	Folyadék, gőznyomás < 0,5 kPa-nál STP.	
Az anyag koncentrációja a keverékben/cikkben	Magába foglal anyaghányadokat a termékben 100%-ig., Eltérő adat hiányában.,	
A használat gyakorisága és időtartama		
Napi expozíciót jelent 8 órán át (kivéve, ha másként írják).		
Egyéb, egészségét érintő üzemi körülmények		
fölött).	ten megy végbe (több, mint 20°C-kal a köri ap munkahelyi higiénia teljesül.	nyezeti hőmérséklet

Részvételi szcenáriók	Kockázatkezelési intézkedések
Általános intézkedések (aspiráció)	A H304 jelű figyelmeztető mondat (Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet) a légzéssel kapcsolatos potenciális, nem számszerűsíthető fizikai és kémiai tulajdonságok (pl. viszkózitás) által meghatározott veszélyekre vonatkozik, amelyek előfordulhatnak lenyelés során és a lenyelést követő hányás esetén is. A DNEL-érték nem állapítható meg. Az anyagok fizikai-kémiai veszélyességéből eredő kockázatokat kockázatkezelő intézkedések bevezetésével lehet kontrollálni. A H304 kategóriába sorolt anyagok esetén a következő intézkedéseket kell bevezetni a belégzési veszély kontrollálása érdekében. Ne vegye be. Lenyelés esetén azonnal orvosi segítséget kell hívni.

A jelen biztonsági adatlap keltekor hatályos, módosított 2006/1907 sz. EK rendeletnek megfelelően

GTL Paraffinic Solvent

Verzió 4.2 Felülvizsgálat dátuma: 07.03.2023 SDS szám: 800010026043

2.2. fejezet	A környezeti kitettség szabályozása	
Nem alkalmazható		

KITETTSÉG MEGBECSLÉSE	
3.1. fejezet - Egészség	
Nem alkalmazható	
A Veszélykockázati intézkedések a minőségi kockázat-jellemzésen alapulnak.	
•	

3.2. fejezet - Környezet	
Nem alkalmazható	

4. RÉSZ	A KITETTSÉGI SZCENÁRIÓ MEGFELELŐSÉGÉNEK ELLENŐRZÉSÉRE VONATKOZÓ IRÁNYELVEK
4.1. fejezet - Egészség	
Nem alkalmazható	

4.2. fejezet - Környezet	
Nem alkalmazható	

A jelen biztonsági adatlap keltekor hatályos, módosított 2006/1907 sz. EK rendeletnek megfelelően

GTL Paraffinic Solvent

Verzió Felü 4.2 dátu

Felülvizsgálat dátuma: 07.03.2023 SDS szám: 800010026043

Utolsó kiadás dátuma: 01.11.2022 Nyomtatás Dátuma 08.03.2023

30000010625	
1. FEJEZET	KITETTSÉGI SZCENARIÓ CÍME
Cím	Alkalmazás laboratóriumokban- Ipar
Használatot leíró rendszer	Használati szektor: SU3 Műveleti kategóriák: PROC15 Környezetbekerülési kategóriák: ERC2, ERC4
A folyamat hatásköre	Az anyag felhasználása laborkörülmények között, beleértve az anyagszállítást és a berendezétisztítást.

2. FEJEZET	MŰKÖDÉSI FELTÉTELEK ÉS KOCKÁZATKEZELÉSI
22022.	INTÉZKEDÉSEK

2.1. fejezet	A munkás kitettségének szabályozá	sa
Termékjellemzők		
A termék fizikai formája	Folyadék, gőznyomás < 0,5 kPa-nál S	TP.
Az anyag koncentrációja a	Magába foglal anyaghányadokat a terr	mékben 100%-ig.,
keverékben/cikkben	Eltérő adat hiányában.,	_
A használat gyakorisága é	s időtartama	
Napi expozíciót jelent 8 órán át (kivéve, ha másként írják).		
Egyéb, egészségét érintő i	izemi körülmények	
A művelet emelt hőmérsékle	ten megy végbe (több, mint 20°C-kal a k	örnyezeti hőmérséklet
fölött).		•
Feltételezi, hogy a helyes ala	ap munkahelyi higiénia teliesül.	

Részvételi szcenáriók	Kockázatkezelési intézkedések
(aspiráció)	A H304 jelű figyelmeztető mondat (Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet) a légzéssel kapcsolatos potenciális, nem számszerűsíthető fizikai és kémiai tulajdonságok (pl. viszkózitás) által meghatározott veszélyekre vonatkozik, amelyek előfordulhatnak lenyelés során és a lenyelést követő hányás esetén is. A DNEL-érték nem állapítható meg. Az anyagok fizikai-kémiai veszélyességéből eredő kockázatokat kockázatkezelő intézkedések bevezetésével lehet kontrollálni. A H304 kategóriába sorolt anyagok esetén a következő intézkedéseket kell bevezetni a belégzési veszély kontrollálása érdekében. Ne vegye be. Lenyelés esetén azonnal orvosi segítséget kell hívni.

2.2. fejezet	A környezeti kitettség szabályozása	
Nem alkalmazható		

A jelen biztonsági adatlap keltekor hatályos, módosított 2006/1907 sz. EK rendeletnek megfelelően

GTL Paraffinic Solvent

Verzió Felülvizsgálat 4.2 dátuma: 07.03.2023 SDS szám: 800010026043

3. FEJEZET	KITETTSÉG MEGBECSLÉSE	
3.1. fejezet - Egészség		
Nem alkalmazható		
A Veszélykockázati intézkedések a minőségi kockázat-jellemzésen alapulnak.		
, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,		

3.2. fejezet - Környezet	
Nem alkalmazható	

4. RÉSZ	A KITETTSÉGI SZCENÁRIÓ MEGFELELŐSÉGÉNEK ELLENŐRZÉSÉRE VONATKOZÓ IRÁNYELVEK
4.1. fejezet - Egészség	
Nem alkalmazható	

4.2. fejezet - Környezet	
Nem alkalmazható	

A jelen biztonsági adatlap keltekor hatályos, módosított 2006/1907 sz. EK rendeletnek megfelelően

GTL Paraffinic Solvent

Verzió Felülvizsgálat 4.2 dátuma: 07.03.2023 SDS szám: 800010026043 Utolsó kiadás dátuma: 01.11.2022 Nyomtatás Dátuma 08.03.2023

30000010626	
1. FEJEZET	KITETTSÉGI SZCENARIÓ CÍME
Cím	Alkalmazás laboratóriumokban- Kézműipar
Használatot leíró rendszer	Használati szektor: SU22 Műveleti kategóriák: PROC15 Környezetbekerülési kategóriák: ERC8a, ESVOC SpERC 8.17.v1
A folyamat hatásköre	Kis mennyiségek használata laborkörülmények között, beleértve az anyagszállítást és a berendezétisztítást.

2. FEJEZET	MŰKÖDÉSI FELTÉTELEK ÉS KOCKÁZATKEZELÉSI
	INTÉZKEDÉSEK

2.1. fejezet	A munkás kitettségének szabályozása
Termékjellemzők	
A termék fizikai formája	Folyadék, gőznyomás < 0,5 kPa-nál STP.
Az anyag koncentrációja a keverékben/cikkben	Magába foglal anyaghányadokat a termékben 100%-ig., Eltérő adat hiányában.,
A használat gyakorisága és	s időtartama
Napi expozíciót jelent 8 órán	át (kivéve, ha másként írják).
Egyéb, egészségét érintő ü	zemi körülmények
fölött).	ten megy végbe (több, mint 20°C-kal a környezeti hőmérséklet ap munkahelyi higiénia teljesül.

Részvételi szcenáriók	Kockázatkezelési intézkedések
Általános intézkedések (aspiráció)	A H304 jelű figyelmeztető mondat (Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet) a légzéssel kapcsolatos potenciális, nem számszerűsíthető fizikai és kémiai tulajdonságok (pl. viszkózitás) által meghatározott veszélyekre vonatkozik, amelyek előfordulhatnak lenyelés során és a lenyelést követő hányás esetén is. A DNEL-érték nem állapítható meg. Az anyagok fizikai-kémiai veszélyességéből eredő kockázatokat kockázatkezelő intézkedések bevezetésével lehet kontrollálni. A H304 kategóriába sorolt anyagok esetén a következő intézkedéseket kell bevezetni a belégzési veszély kontrollálása érdekében. Ne vegye be. Lenyelés esetén azonnal orvosi segítséget kell hívni.

2.2. fejezet	A környezeti kitettség szabályozása	
Nem alkalmazható		

A jelen biztonsági adatlap keltekor hatályos, módosított 2006/1907 sz. EK rendeletnek megfelelően

GTL Paraffinic Solvent

Verzió Felülvizsgálat 4.2 dátuma: 07.03.2023 SDS szám: 800010026043

3. FEJEZET	KITETTSÉG MEGBECSLÉSE
3.1. fejezet - Egészség	
Nem alkalmazható	
A Veszélykockázati intézkedések a minőségi kockázat-jellemzésen alapulnak.	

3.2. fejezet - Környezet	
Nem alkalmazható	

4. RÉSZ	A KITETTSÉGI SZCENÁRIÓ MEGFELELŐSÉGÉNEK ELLENŐRZÉSÉRE VONATKOZÓ IRÁNYELVEK
4.1. fejezet - Egészség	
Nem alkalmazható	

4.2. fejezet - Környezet	
Nem alkalmazható	

A jelen biztonsági adatlap keltekor hatályos, módosított 2006/1907 sz. EK rendeletnek megfelelően

GTL Paraffinic Solvent

Verzió Felülvizsgálat 4.2 dátuma: 07.03.2023 SDS szám: 800010026043 Utolsó kiadás dátuma: 01.11.2022 Nyomtatás Dátuma 08.03.2023

Kitettségi szcenárió - Munkás

30000010628	
1. FEJEZET	KITETTSÉGI SZCENARIÓ CÍME
Cím	Polimerfeldolgozás- Ipar
Használatot leíró rendszer	Használati szektor: SU10 Műveleti kategóriák: PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC6, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC13, PROC14, PROC21 Környezetbekerülési kategóriák: ERC4, ESVOC SpERC 4.21a.v1
A folyamat hatásköre	Polimerformulációk feldolgozása beleértve aszállítást, az adalékok kezelését (pl. pigmentek, stabilizátorok, töltők, lágyítók), formába öntést, kikeményítést és formázást, újrafeldolgozást, tárolást és a velejáró karbantartást.

2. FEJEZET	MŰKÖDÉSI FELTÉTELEK ÉS KOCKÁZATKEZELÉSI
	INTÉZKEDÉSEK

2.1. fejezet	A munkás kitettségének szabályozása	
Termékjellemzők		
A termék fizikai formája	Folyadék, gőznyomás < 0,5 kPa-nál STP	
Az anyag koncentrációja a	Magába foglal anyaghányadokat a termé	kben 100%-ig.,
keverékben/cikkben	Eltérő adat hiányában.,	
A használat gyakorisága és időtartama		
Napi expozíciót jelent 8 órán át (kivéve, ha másként írják).		
Egyéb, egészségét érintő üzemi körülmények		
A művelet emelt hőmérsékleten megy végbe (több, mint 20°C-kal a környezeti hőmérséklet fölött).		

Feltételezi, hogy a helyes alap munkahelyi higiénia teljesül.

Részvételi szcenáriók	Kockázatkezelési intézkedések
Általános intézkedések (aspiráció)	A H304 jelű figyelmeztető mondat (Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet) a légzéssel kapcsolatos potenciális, nem számszerűsíthető fizikai és kémiai tulajdonságok (pl. viszkózitás) által meghatározott veszélyekre vonatkozik, amelyek előfordulhatnak lenyelés során és a lenyelést követő hányás esetén is. A DNEL-érték nem állapítható meg. Az anyagok fizikai-kémiai veszélyességéből eredő kockázatokat kockázatkezelő intézkedések bevezetésével lehet kontrollálni. A H304 kategóriába sorolt anyagok esetén a következő intézkedéseket kell bevezetni a belégzési veszély kontrollálása érdekében. Ne vegye be. Lenyelés esetén azonnal orvosi segítséget kell hívni.

A jelen biztonsági adatlap keltekor hatályos, módosított 2006/1907 sz. EK rendeletnek megfelelően

GTL Paraffinic Solvent

Verzió Felülvizsgálat 4.2 dátuma: 07.03.2023 SDS szám: 800010026043

2.2. fejezet	A környezeti kitettség szabályozása	
Nem alkalmazható		

3. FEJEZET	KITETTSÉG MEGBECSLÉSE	
3.1. fejezet - Egészség		
Nem alkalmazható		
A Veszélykockázati intézkedések a minőségi kockázat-jellemzésen alapulnak.		
A veszelykockazati intezkedesek a minosegi kockazat-jellemzesen alapulnak.		

3.2. fejezet - Környezet	
Nem alkalmazható	

4. RÉSZ	A KITETTSÉGI SZCENÁRIÓ MEGFELELŐSÉGÉNEK ELLENŐRZÉSÉRE VONATKOZÓ IRÁNYELVEK
4.1. fejezet - Egészség	
Nem alkalmazható	

4.2. fejezet - Környezet	
Nem alkalmazható	

A jelen biztonsági adatlap keltekor hatályos, módosított 2006/1907 sz. EK rendeletnek megfelelően

GTL Paraffinic Solvent

Verzió Felülvizsgálat 4.2 dátuma: 07.03.2023 SDS szám: 800010026043 Utolsó kiadás dátuma: 01.11.2022 Nyomtatás Dátuma 08.03.2023

30000010630	
1. FEJEZET	KITETTSÉGI SZCENARIÓ CÍME
Cím	Vízkezelési vegyszerek- Ipar
Használatot leíró rendszer	Használati szektor: SU3 Műveleti kategóriák: PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC13 Környezetbekerülési kategóriák: ERC3, ERC4, ESVOC SpERC 3.22a.v1
A folyamat hatásköre	Magába foglalja az anyag vízkezelésre történő felhasználását nyitott és zárt rendszerekben.

2. FEJEZET	MŰKÖDÉSI FELTÉTELEK ÉS KOCKÁZATKEZELÉSI
	INTÉZKEDÉSEK

2.1. fejezet	A munkás kitettségének szabályozása	1
Termékjellemzők		
A termék fizikai formája	Folyadék, gőznyomás < 0,5 kPa-nál STF).
Az anyag koncentrációja a	Magába foglal anyaghányadokat a termé	ékben 100%-ig.,
keverékben/cikkben	Eltérő adat hiányában.,	
A használat gyakorisága é		
Napi expozíciót jelent 8 órán	át (kivéve, ha másként írják).	
Egyéb, egészségét érintő i	izemi körülmények	
A művelet emelt hőmérsékle	ten megy végbe (több, mint 20°C-kal a kör	nyezeti hőmérséklet
fölött).		
Feltételezi, hogy a helyes ala	ap munkahelyi higiénia teljesül.	

Részvételi szcenáriók	Kockázatkezelési intézkedések
Általános intézkedések (aspiráció)	A H304 jelű figyelmeztető mondat (Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet) a légzéssel kapcsolatos potenciális, nem számszerűsíthető fizikai és kémiai tulajdonságok (pl. viszkózitás) által meghatározott veszélyekre vonatkozik, amelyek előfordulhatnak lenyelés során és a lenyelést követő hányás esetén is. A DNEL-érték nem állapítható meg. Az anyagok fizikai-kémiai veszélyességéből eredő kockázatokat kockázatkezelő intézkedések bevezetésével lehet kontrollálni. A H304 kategóriába sorolt anyagok esetén a következő intézkedéseket kell bevezetni a belégzési veszély kontrollálása érdekében. Ne vegye be. Lenyelés esetén azonnal orvosi segítséget kell hívni.

2.2. fejezet	A környezeti kitettség szabályozása

A jelen biztonsági adatlap keltekor hatályos, módosított 2006/1907 sz. EK rendeletnek megfelelően

GTL Paraffinic Solvent

Verzió Felülvizsgálat 4.2 dátuma: 07.03.2023 SDS szám: 800010026043 Utolsó kiadás dátuma: 01.11.2022 Nyomtatás Dátuma 08.03.2023

Nem alkalmazható

3. FEJEZET	KITETTSÉG MEGBECSLÉSE	
3.1. fejezet - Egészség		
Nem alkalmazható		
A Veszélykockázati intézkedések a minőségi kockázat-jellemzésen alapulnak.		

3.2. fejezet - Környezet

Nem alkalmazható

A KITETTSÉGI SZCENÁRIÓ MEGFELELŐSÉGÉNEK ELLENŐRZÉSÉRE VONATKOZÓ IRÁNYELVEK

4.2. fejezet - Környezet	
Nem alkalmazható	

A jelen biztonsági adatlap keltekor hatályos, módosított 2006/1907 sz. EK rendeletnek megfelelően

GTL Paraffinic Solvent

Verzió Felülvizsgálat 4.2 dátuma: 07.03.2023 SDS szám: 800010026043

Utolsó kiadás dátuma: 01.11.2022 Nyomtatás Dátuma 08.03.2023

30000010631	
1. FEJEZET	KITETTSÉGI SZCENARIÓ CÍME
Cím	Vízkezelési vegyszerek- Kézműipar
Használatot leíró rendszer	Használati szektor: SU22 Műveleti kategóriák: PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC13 Környezetbekerülési kategóriák: ERC8f, ESVOC SpERC 8.22b.v1
A folyamat hatásköre	Magába foglalja az anyag vízkezelésre történő felhasználását nyitott és zárt rendszerekben.

2. FEJEZET	MŰKÖDÉSI FELTÉTELEK ÉS KOCKÁZATKEZELÉSI
_	INTÉZKEDÉSEK

2.1. fejezet	A munkás kitettségének szabályozása	
Termékjellemzők		
A termék fizikai formája	Folyadék, gőznyomás < 0,5 kPa-nál STP).
Az anyag koncentrációja a keverékben/cikkben	Magába foglal anyaghányadokat a termé Eltérő adat hiányában.,	kben 100%-ig.,
A használat gyakorisága és időtartama		
Napi expozíciót jelent 8 órán át (kivéve, ha másként írják).		
Egyéb, egészségét érintő üzemi körülmények		
A művelet emelt hőmérsékleten megy végbe (több, mint 20°C-kal a környezeti hőmérséklet fölött). Feltételezi, hogy a helyes alap munkahelyi higiénia teljesül.		

Részvételi szcenáriók	Kockázatkezelési intézkedések
Általános intézkedések (aspiráció)	A H304 jelű figyelmeztető mondat (Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet) a légzéssel kapcsolatos potenciális, nem számszerűsíthető fizikai és kémiai tulajdonságok (pl. viszkózitás) által meghatározott veszélyekre vonatkozik, amelyek előfordulhatnak lenyelés során és a lenyelést követő hányás esetén is. A DNEL-érték nem állapítható meg. Az anyagok fizikai-kémiai veszélyességéből eredő kockázatokat kockázatkezelő intézkedések bevezetésével lehet kontrollálni. A H304 kategóriába sorolt anyagok esetén a következő intézkedéseket kell bevezetni a belégzési veszély kontrollálása érdekében. Ne vegye be. Lenyelés esetén azonnal orvosi segítséget kell hívni.

2.2. fejezet	A környezeti kitettség szabályozása

A jelen biztonsági adatlap keltekor hatályos, módosított 2006/1907 sz. EK rendeletnek megfelelően

GTL Paraffinic Solvent

Verzió Felülvizsgálat 4.2 dátuma: 07.03.2023 SDS szám: 800010026043

Utolsó kiadás dátuma: 01.11.2022 Nyomtatás Dátuma 08.03.2023

Nem alkalmazható

3. FEJEZET	KITETTSÉG MEGBECSLÉSE	
3.1. fejezet - Egészség		
Nem alkalmazható		
A Veszélykockázati intézkedések a minőségi kockázat-jellemzésen alapulnak.		

3.2. fejezet - Környezet	
Nem alkalmazható	

4. RÉSZ	A KITETTSÉGI SZCENÁRIÓ MEGFELELŐSÉGÉNEK ELLENŐRZÉSÉRE VONATKOZÓ IRÁNYELVEK
4.1. fejezet - Egészség	
Nem alkalmazható	

4.2. fejezet - Környezet	
Nem alkalmazható	

A jelen biztonsági adatlap keltekor hatályos, módosított 2006/1907 sz. EK rendeletnek megfelelően

GTL Paraffinic Solvent

Verzió Felülvizsgálat 4.2 dátuma: 07.03.2023 SDS szám: 800010026043 Utolsó kiadás dátuma: 01.11.2022 Nyomtatás Dátuma 08.03.2023

30000010633		
1. FEJEZET	KITETTSÉGI SZCENARIÓ CÍME	
Cím	Bányászati vegyszerek- Ipar	
Használatot leíró rendszer	Használati szektor: SU3 Műveleti kategóriák: PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC9 Környezetbekerülési kategóriák: ERC4, ESVOC SpERC 4.23.v1	
A folyamat hatásköre	Magába foglalja az anyag felhasználását extrakciós eljárásokban bányászati tevékenységeknél, beleértve a szállítást, a kinyerési és elválasztási műveleteket, az anyagvisszanyerést és -ártalmatlanítást.	

2. FEJEZET	MŰKÖDÉSI FELTÉTELEK ÉS KOCKÁZATKEZELÉSI
	INTÉZKEDÉSEK

2.1. fejezet	A munkás kitettségének szabályozása	
Termékjellemzők		
A termék fizikai formája	Folyadék, gőznyomás < 0,5 kPa-nál STP.	
Az anyag koncentrációja a keverékben/cikkben	Magába foglal anyaghányadokat a termékben 100%-ig., Eltérő adat hiányában.,	
A használat gyakorisága és időtartama		
Napi expozíciót jelent 8 órán	át (kivéve, ha másként írják).	
Egyéb, egészségét érintő üzemi körülmények		
A művelet emelt hőmérsékleten megy végbe (több, mint 20°C-kal a környezeti hőmérséklet fölött). Feltételezi, hogy a helyes alap munkahelyi higiénia teljesül.		

Részvételi szcenáriók	Kockázatkezelési intézkedések
Általános intézkedések (aspiráció)	A H304 jelű figyelmeztető mondat (Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet) a légzéssel kapcsolatos potenciális, nem számszerűsíthető fizikai és kémiai tulajdonságok (pl. viszkózitás) által meghatározott veszélyekre vonatkozik, amelyek előfordulhatnak lenyelés során és a lenyelést követő hányás esetén is. A DNEL-érték nem állapítható meg. Az anyagok fizikai-kémiai veszélyességéből eredő kockázatokat kockázatkezelő intézkedések bevezetésével lehet kontrollálni. A H304 kategóriába sorolt anyagok esetén a következő intézkedéseket kell bevezetni a belégzési veszély kontrollálása érdekében. Ne vegye be. Lenyelés esetén azonnal orvosi segítséget kell hívni.

A jelen biztonsági adatlap keltekor hatályos, módosított 2006/1907 sz. EK rendeletnek megfelelően

GTL Paraffinic Solvent

Verzió 4.2 Felülvizsgálat dátuma: 07.03.2023 SDS szám: 800010026043

2.2. fejezet	A környezeti kitettség szabályozása	
Nem alkalmazható		

KITETTSÉG MEGBECSLÉSE		
3.1. fejezet - Egészség		
Nem alkalmazható		
A Veszélykockázati intézkedések a minőségi kockázat-jellemzésen alapulnak.		

3.2. fejezet - Környezet
Nem alkalmazható

4. RÉSZ	A KITETTSÉGI SZCENÁRIÓ MEGFELELŐSÉGÉNEK ELLENŐRZÉSÉRE VONATKOZÓ IRÁNYELVEK
4.1. fejezet - Egészség	
Nem alkalmazható	

4.2. fejezet - Környezet	
Nem alkalmazható	

A jelen biztonsági adatlap keltekor hatályos, módosított 2006/1907 sz. EK rendeletnek megfelelően

GTL Paraffinic Solvent

Verzió 4.2 Felülvizsgálat dátuma: 07.03.2023 SDS szám: 800010026043

Utolsó kiadás dátuma: 01.11.2022 Nyomtatás Dátuma 08.03.2023

Kitettségi szcenárió - Munkás

30000010607	30000010607	
1. FEJEZET	KITETTSÉGI SZCENARIÓ CÍME	
Cím	Alkalmazás bevonatokban - fogyasztó	
Használatot leíró rendszer	Használati szektor: SU21 Termékkategóriák: PC1, PC4, PC8 (excipient only), PC9a, PC9b, PC9c, PC15, PC18, PC23, PC24, PC31, PC34 Környezetbekerülési kategóriák: ERC8a, ERC8d, ESVOC SpERC 8.3c.v1	
A folyamat hatásköre	Magába foglalja a felhasználást bevonatokban(festékek, tinták, ragasztók, stb.) beleértve az alkalmazás alatti expozíciókat (beleértve a szállítást és az előkészítést, afelhordást ecsettel, kézi szórással vagy hasonló eljárással) és berendezéstisztítás.	

2. FEJEZET	MŰKÖDÉSI FELTÉTELEK ÉS KOCKÁZATKEZELÉSI
	INTÉZKEDÉSEK

2.1. fejezet	A fogyasztó kitettségének szabályozása
Termékjellemzők	

Termékkategóriák	MŰKÖDÉSI FELTÉTELEK ÉS KOCKÁZATKEZELÉSI INTÉZKEDÉSEK
Általános intézkedések (aspiráció)	A H304 jelű figyelmeztető mondat (Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet) a légzéssel kapcsolatos potenciális, nem számszerűsíthető fizikai és kémiai tulajdonságok (pl. viszkózitás) által meghatározott veszélyekre vonatkozik, amelyek előfordulhatnak lenyelés során és a lenyelést követő hányás esetén is. A DNEL-érték nem állapítható meg. Az anyagok fizikai-kémiai veszélyességéből eredő kockázatokat kockázatkezelő intézkedések bevezetésével lehet kontrollálni. A H304 kategóriába sorolt anyagok esetén a következő intézkedéseket kell bevezetni a belégzési veszély kontrollálása érdekében. Ne vegye be. Lenyelés esetén azonnal orvosi segítséget kell hívni.

2.2. fejezet	A környezeti kitettség szabályozása	
Nem alkalmazható		

3.1. fejezet - Egészség	
Nem alkalmazható	
A Veszélykockázati intézkedések a minőségi kockázat-jellemzésen alapulnak.	

3.2. fejezet - Környezet

A jelen biztonsági adatlap keltekor hatályos, módosított 2006/1907 sz. EK rendeletnek megfelelően

GTL Paraffinic Solvent

4. RÉSZ A KITETTSÉGI SZCENÁRIÓ MEGFELELŐSÉGÉN ELLENŐRZÉSÉRE VONATKOZÓ IRÁNYELVEK 4.1. fejezet - Egészség
Nem alkalmazható

4.2. fejezet - Környezet	
Nem alkalmazható	

A jelen biztonsági adatlap keltekor hatályos, módosított 2006/1907 sz. EK rendeletnek megfelelően

GTL Paraffinic Solvent

Verzió 4.2 Felülvizsgálat dátuma: 07.03.2023 SDS szám: 800010026043 Utolsó kiadás dátuma: 01.11.2022 Nyomtatás Dátuma 08.03.2023

30000010608	
1. FEJEZET	KITETTSÉGI SZCENARIÓ CÍME
Cím	felhasználás tisztítószerekben - fogyasztó
Használatot leíró rendszer	Használati szektor: SU21 Termékkategóriák: PC3, PC4, PC8 (excipient only), PC9a, PC9b, PC9c, PC24, PC35, PC38 Környezetbekerülési kategóriák: ERC8a, ERC8d, ESVOC SpERC 8.4c.v1
A folyamat hatásköre	Magában foglalja a fogyasztók olyan háztartási termékek használatából eredő általános expozícióját, amelyeket mosó- és tisztítószerként, aeroszolként, bevonószerként, jégmentesítőként, kenőanyagként, légfrissítőként adnak el.

2. FEJEZET	MŰKÖDÉSI FELTÉTELEK ÉS KOCKÁZATKEZELÉSI
	INTÉZKEDÉSEK

2.1. fejezet	A fogyasztó kitettségének szabályozása
Termékjellemzők	

Termékkategóriák	MŰKÖDÉSI FELTÉTELEK ÉS KOCKÁZATKEZELÉSI INTÉZKEDÉSEK
Általános intézkedések (aspiráció)	A H304 jelű figyelmeztető mondat (Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet) a légzéssel kapcsolatos potenciális, nem számszerűsíthető fizikai és kémiai tulajdonságok (pl. viszkózitás) által meghatározott veszélyekre vonatkozik, amelyek előfordulhatnak lenyelés során és a lenyelést követő hányás esetén is. A DNEL-érték nem állapítható meg. Az anyagok fizikai-kémiai veszélyességéből eredő kockázatokat kockázatkezelő intézkedések bevezetésével lehet kontrollálni. A H304 kategóriába sorolt anyagok esetén a következő intézkedéseket kell bevezetni a belégzési veszély kontrollálása érdekében. Ne vegye be. Lenyelés esetén azonnal orvosi segítséget kell hívni.

2.2. fejezet	A környezeti kitettség szabályozása	
Nem alkalmazható		

3. FEJEZET	KITETTSÉG MEGBECSLÉSE
3.1. fejezet - Egészség	
Nem alkalmazható	
A Veszélykockázati intézkedések a minőségi kockázat-jellemzésen alapulnak.	
, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	

3.2. fejezet - Környezet
Nem alkalmazható

A jelen biztonsági adatlap keltekor hatályos, módosított 2006/1907 sz. EK rendeletnek megfelelően

GTL Paraffinic Solvent

Verzió Felülvizsgálat SDS szám: Utolsó kiadás dátuma: 01.11.2022 4.2 dátuma: 800010026043 Nyomtatás Dátuma 08.03.2023 07.03.2023

4. RÉSZ	A KITETTSÉGI SZCENÁRIÓ MEGFELELŐSÉGÉNEK ELLENŐRZÉSÉRE VONATKOZÓ IRÁNYELVEK	
4.1. fejezet - Egészség		
Nem alkalmazható		

4.2. fejezet - Környezet	
Nem alkalmazható	

A jelen biztonsági adatlap keltekor hatályos, módosított 2006/1907 sz. EK rendeletnek megfelelően

GTL Paraffinic Solvent

Verzió 4.2 Felülvizsgálat dátuma: 07.03.2023 SDS szám: 800010026043

Utolsó kiadás dátuma: 01.11.2022 Nyomtatás Dátuma 08.03.2023

Kitettségi szcenárió - Munkás

30000010611		
1. FEJEZET	KITETTSÉGI SZCENARIÓ CÍME	
Cím	kenőanyagok - fogyasztó Alacsony környezeti kibocsátás Magas környezeti kibocsátás	
Használatot leíró rendszer	Használati szektor: SU21 Termékkategóriák: PC1, PC24, PC31 Környezetbekerülési kategóriák: ERC8a, ERC8d, ERC9a, ERC9b, ESVOC SpERC 8.6e.v1, ESVOC SpERC 9.6d.v1	
A folyamat hatásköre	Magába foglalja a fogyasztói használatot kenőanyag- formulációkban zárt és nyitott rendszerekben, beleértve transzferfolyamatokat, felhordást, motorok és hasonló gyártmányok üzemét, felszerelés karbantartását és a használt olaj ártalmatlanítását.	

^ FE F7FT	MŰKÖDÉGI EEL TÉTEL EK ÉG KOOKÁZATKEZEL ÉGI
2. FEJEZET	MŰKŐDÉSI FELTÉTELEK ÉS KOCKÁZATKEZELÉSI
	MORODEON EENENEEN EO NOOMAEN MEELEE
	INITÉZIZEDÉGEIZ
	INTÉZKEDÉSEK
	INTELLECTION

2.1. fejezet	A fogyasztó kitettségének szabályozása
Termékjellemzők	

Termékkategóriák	MŰKÖDÉSI FELTÉTELEK ÉS KOCKÁZATKEZELÉSI INTÉZKEDÉSEK
Általános intézkedések (aspiráció)	A H304 jelű figyelmeztető mondat (Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet) a légzéssel kapcsolatos potenciális, nem számszerűsíthető fizikai és kémiai tulajdonságok (pl. viszkózitás) által meghatározott veszélyekre vonatkozik, amelyek előfordulhatnak lenyelés során és a lenyelést követő hányás esetén is. A DNEL-érték nem állapítható meg. Az anyagok fizikai-kémiai veszélyességéből eredő kockázatokat kockázatkezelő intézkedések bevezetésével lehet kontrollálni. A H304 kategóriába sorolt anyagok esetén a következő intézkedéseket kell bevezetni a belégzési veszély kontrollálása érdekében. Ne vegye be. Lenyelés esetén azonnal orvosi segítséget kell hívni.

2.2. fejezet	A környezeti kitettség szabályozása	
Nem alkalmazható		

3. FEJEZET	KITETTSÉG MEGBECSLÉSE	
3.1. fejezet - Egészség		
Nem alkalmazható A Veszélykockázati intézkedé	ések a minőségi kockázat-jellemzésen alapulnak.	

3.2. fejezet - Környezet

A jelen biztonsági adatlap keltekor hatályos, módosított 2006/1907 sz. EK rendeletnek megfelelően

GTL Paraffinic Solvent

Verzio 4.2	Felulvizsgalat dátuma: 07.03.2023	800010026043	Nyomtatás Dátuma 08.03.2023	
Nem	alkalmazható			

4. RÉSZ	A KITETTSÉGI SZCENÁRIÓ MEGFELELŐSÉGÉNEK ELLENŐRZÉSÉRE VONATKOZÓ IRÁNYELVEK
4.1. fejezet - Egészség	
Nem alkalmazható	

4.2. fejezet - Környezet	
Nem alkalmazható	

A jelen biztonsági adatlap keltekor hatályos, módosított 2006/1907 sz. EK rendeletnek megfelelően

GTL Paraffinic Solvent

Verzió 4.2 Felülvizsgálat dátuma: 07.03.2023 SDS szám: 800010026043 Utolsó kiadás dátuma: 01.11.2022 Nyomtatás Dátuma 08.03.2023

30000010617	
1. FEJEZET	KITETTSÉGI SZCENARIÓ CÍME
Cím	Felhasználás agrokemikáliákban - fogyasztó
Használatot leíró rendszer	Használati szektor: SU21 Termékkategóriák: PC8 (excipient only), PC12, PC27 Környezetbekerülési kategóriák: ERC8a, ERC8d, ESVOC SpERC 8.11b.v1
A folyamat hatásköre	Magába foglalja a fogyasztói használatot folyékony és szilárd állapotú agrokemikáliákban.

2. FEJEZET	MŰKÖDÉSI FELTÉTELEK ÉS KOCKÁZATKEZELÉSI
	INTÉZKEDÉSEK

2.1. fejezet	A fogyasztó kitettségének szabályozása
Termékjellemzők	

Termékkategóriák	MŰKÖDÉSI FELTÉTELEK ÉS KOCKÁZATKEZELÉSI INTÉZKEDÉSEK
Általános intézkedések (aspiráció)	A H304 jelű figyelmeztető mondat (Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet) a légzéssel kapcsolatos potenciális, nem számszerűsíthető fizikai és kémiai tulajdonságok (pl. viszkózitás) által meghatározott veszélyekre vonatkozik, amelyek előfordulhatnak lenyelés során és a lenyelést követő hányás esetén is. A DNEL-érték nem állapítható meg. Az anyagok fizikai-kémiai veszélyességéből eredő kockázatokat kockázatkezelő intézkedések bevezetésével lehet kontrollálni. A H304 kategóriába sorolt anyagok esetén a következő intézkedéseket kell bevezetni a belégzési veszély kontrollálása érdekében. Ne vegye be. Lenyelés esetén azonnal orvosi segítséget kell hívni.

2.2. fejezet	A környezeti kitettség szabályozása	
Nem alkalmazható		

3. FEJEZET	KITETTSÉG MEGBECSLÉSE
3.1. fejezet - Egészség	
Nem alkalmazható A Veszélykockázati intézkedo	ések a minőségi kockázat-jellemzésen alapulnak.

3.2. fejezet - Környezet	
Nem alkalmazható	

4. RÉSZ	A KITETTSÉGI SZCENÁRIÓ MEGFELELŐSÉGÉNEK

A jelen biztonsági adatlap keltekor hatályos, módosított 2006/1907 sz. EK rendeletnek megfelelően

GTL Paraffinic Solvent

Verzió Felülvizsgálat 4.2 dátuma: 07.03.2023

Nem alkalmazható

SDS szám: 800010026043

	ELLENŐRZÉSÉRE VONATKOZÓ IRÁNYELVEK
4.1. fejezet - Egészség	
Nem alkalmazható	
4.2. fejezet - Környezet	

A jelen biztonsági adatlap keltekor hatályos, módosított 2006/1907 sz. EK rendeletnek megfelelően

GTL Paraffinic Solvent

Verzió 4.2 Felülvizsgálat dátuma: 07.03.2023 SDS szám: 800010026043 Utolsó kiadás dátuma: 01.11.2022 Nyomtatás Dátuma 08.03.2023

30000010620	
1. FEJEZET	KITETTSÉGI SZCENARIÓ CÍME
Cím	Tüzelőanyagként való felhasználás - fogyasztó
Használatot leíró rendszer	Használati szektor: SU21 Termékkategóriák: PC13 Környezetbekerülési kategóriák: ERC9a, ERC9b, ESVOC SpERC 9.12c.v1
A folyamat hatásköre	Magába foglal fogyasztói alkalmazásokat folyékony tüzelőanyagokban.

2. FEJEZET	MŰKÖDÉSI FELTÉTELEK ÉS KOCKÁZATKEZELÉSI
Z. FEJEZE I	,
	INTEZKEDESEK

2.1. fejezet	A fogyasztó kitettségének szabályozása
Termékjellemzők	

Termékkategóriák	MŰKÖDÉSI FELTÉTELEK ÉS KOCKÁZATKEZELÉSI INTÉZKEDÉSEK
Általános intézkedések (aspiráció)	A H304 jelű figyelmeztető mondat (Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet) a légzéssel kapcsolatos potenciális, nem számszerűsíthető fizikai és kémiai tulajdonságok (pl. viszkózitás) által meghatározott veszélyekre vonatkozik, amelyek előfordulhatnak lenyelés során és a lenyelést követő hányás esetén is. A DNEL-érték nem állapítható meg. Az anyagok fizikai-kémiai veszélyességéből eredő kockázatokat kockázatkezelő intézkedések bevezetésével lehet kontrollálni. A H304 kategóriába sorolt anyagok esetén a következő intézkedéseket kell bevezetni a belégzési veszély kontrollálása érdekében. Ne vegye be. Lenyelés esetén azonnal orvosi segítséget kell hívni.

2.2. fejezet	A környezeti kitettség szabályozása	
Nem alkalmazható		

3. FEJEZET	KITETTSÉG MEGBECSLÉSE
3.1. fejezet - Egészség	
Nem alkalmazható	
A Veszélykockázati intézkedések a minőségi kockázat-jellemzésen alapulnak.	

3.2. fejezet - Környezet	
Nem alkalmazható	

4. RÉSZ	A KITETTSÉGI SZCENÁRIÓ MEGFELELŐSÉGÉNEK

A jelen biztonsági adatlap keltekor hatályos, módosított 2006/1907 sz. EK rendeletnek megfelelően

GTL Paraffinic Solvent

Verzió Felülvizsgálat 4.2 dátuma: 07.03.2023

Nem alkalmazható

SDS szám: 800010026043

	ELLENŐRZÉSÉRE VONATKOZÓ IRÁNYELVEK
4.1. fejezet - Egészség	
Nem alkalmazható	
4.2 feiezet - Körnvezet	

A jelen biztonsági adatlap keltekor hatályos, módosított 2006/1907 sz. EK rendeletnek megfelelően

GTL Paraffinic Solvent

Verzió 4.2 Felülvizsgálat dátuma: 07.03.2023 SDS szám: 800010026043

Utolsó kiadás dátuma: 01.11.2022 Nyomtatás Dátuma 08.03.2023

Kitettségi szcenárió - Munkás

30000010624	
1. FEJEZET	KITETTSÉGI SZCENARIÓ CÍME
Cím	További fogyasztói alkalmazások - fogyasztó
Használatot leíró rendszer	Használati szektor: SU21 Termékkategóriák: PC28, PC39 Környezetbekerülési kategóriák: ERC8a, ERC8d, ESVOC SpERC 8.16.v1
A folyamat hatásköre	Fogyasztói alkalmazások pl. vivőanyagként kozmetikai-/testápoló termékekben, parfümökben és illatosítószerekben. Utalás: a kozmetikai és testápolási termékek esetében a REACH alkalmazása alatt kockázatértékelés csak a környezetre szükséges, mert az egészségi szempontokat más törvények fedik le.

^ FE 15757	
2. FEJEZET	MÜKÖDÉSI FELTÉTELEK ÉS KOCKÁZATKEZELÉSI
	MORODEON ELIZIEEE EO ROOM EN MELELEZON
	NITÉTICED ÉGELC
	INTÉZKEDÉSEK
	III LEILEDEULI

2.1. fejezet	A fogyasztó kitettségének szabályozása
Termékjellemzők	

Termékkategóriák	MŰKÖDÉSI FELTÉTELEK ÉS KOCKÁZATKEZELÉSI INTÉZKEDÉSEK
Általános intézkedések (aspiráció)	A H304 jelű figyelmeztető mondat (Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet) a légzéssel kapcsolatos potenciális, nem számszerűsíthető fizikai és kémiai tulajdonságok (pl. viszkózitás) által meghatározott veszélyekre vonatkozik, amelyek előfordulhatnak lenyelés során és a lenyelést követő hányás esetén is. A DNEL-érték nem állapítható meg. Az anyagok fizikai-kémiai veszélyességéből eredő kockázatokat kockázatkezelő intézkedések bevezetésével lehet kontrollálni. A H304 kategóriába sorolt anyagok esetén a következő intézkedéseket kell bevezetni a belégzési veszély kontrollálása érdekében. Ne vegye be. Lenyelés esetén azonnal orvosi segítséget kell hívni.

2.2. fejezet A környezeti kitettség szabályozása		
Nem alkalmazható		

3.1. fejezet - Egészség				
Nem alkalmazható				
A Veszélykockázati intézkedések a minőségi kockázat-jellemzésen alapulnak.				

3.2. fejezet - Környezet

A jelen biztonsági adatlap keltekor hatályos, módosított 2006/1907 sz. EK rendeletnek megfelelően

GTL Paraffinic Solvent

4.1. fejezet - Egészség Nem alkalmazható

4. RÉSZ		A KITETTSÉGI SZCENÁRIÓ MEGFELELŐSÉGÉNEK ELLENŐRZÉSÉRE VONATKOZÓ IRÁNYELVEK			
Nem alkalmazható					
Verzio 4.2	Felulvizsgalat dátuma: 07.03.2023	800010026043	Nyomtatás Dátuma 08.03.2023		

4.2. fejezet - Környezet	
Nem alkalmazható	