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

SARALINE 185V

Verzió Felülvizsgálat SDS szám: Utolsó kiadás dátuma: 07.03.2023 5.3 dátuma: 800010025438 Nyomtatás Dátuma 14.06.2023

09.06.2023

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

1.1 Termékazonosító

Márkanév : SARALINE 185V
Termék kódja : Q6524, V1903
Regisztrációs szám EU : 01-0000020119-75

Szinonimák : Distillates (Fischer-Tropsch) C8-26 - branched and linear

CAS szám : 848301-67-7

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

Az anyag/keverék : Használja fúrási iszap oldószerként.

felhasználása A REACH szabályozása szerinti regisztrált használatok a 16.

fejezetben és/vagy a mellékletekben találhatók.

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

leírt alkalmazástól eltérően használni.

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

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

neve PO Box 2334

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 : sccmsds@shell.com

kapcsolatban elérhető e-mail

cím

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

lehet.

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

SARALINE 185V

Verzió Felülvizsgálat 5.3 dátuma:

dátuma: 09.06.2023

SDS szám: 800010025438

Utolsó kiadás dátuma: 07.03.2023 Nyomtatás Dátuma 14.06.2023

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 KOCKÁZATI 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

Ökológiai 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.

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.

Gyúlékony folyadék.

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

SARALINE 185V

Verzió Felülvizsgálat SDS szám: Utolsó kiadás dátuma: 07.03.2023 5.3 dátuma: 800010025438 Nyomtatás Dátuma 14.06.2023

09.06.2023

Az öngyulladási hőmérsékletet meghaladó hőmérsékletű felszíneken begyulladhat.

A tartályok légterében található gőz meggyulladhat és felrobbanhat azöngyulladási hőmérsékletet meghaladó hőfokokon, amikor agőzkoncentrációk a gyulladási határértéken belül vannak. Elektrosztatikus töltés jöhet létre szivattyúzás közben. Az elektrosztatikus kisülés tüzet okozhat.

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	Koncentráció (% w/w)
	EU-szám	
Párlatok (Fischer-Tropsch-	848301-67-7	<= 100
eljárás), C8 –26, elágazó	481-740-5	
és lineáris		

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.

Ha maradandó irritáció lép fel, gondoskodjon orvos

segítségéről.

Lenyelés esetén : Hívja a helyi / létesítményi segélyhívószámot.

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

SARALINE 185V

Verzió Felülvizsgálat 5.3 dátuma: 09.06.2023 SDS szám: 800010025438 Utolsó kiadás dátuma: 07.03.2023 Nyomtatás Dátuma 14.06.2023

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.

Normál felhasználási körülmények között nem áll fenn

speciális veszély.

A zsírt elvonó bőrgyulladás jelei és tünetei között

megemlíthető az égési érzés és a bőr száraz vagy repedezett

külleme.

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.

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Kezelés : Tünetileg kell kezelni.

Tanácsért hívjon fel egy orvost vagy egy toxikológiai

központot.

Vegyi eredetű tüdőgyulladás veszélye áll fenn.

Ne hánytassa magát.

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

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

SARALINE 185V

Verzió Felülvizsgálat 5.3 dátuma: 09.06.2023 SDS szám: 800010025438

Utolsó kiadás dátuma: 07.03.2023 Nyomtatás Dátuma 14.06.2023

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

További információk

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.

: 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 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 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

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

SARALINE 185V

Verzió Felülvizsgálat 5.3 dátuma: 09.06.2023 SDS szám: 800010025438 Utolsó kiadás dátuma: 07.03.2023 Nyomtatás Dátuma 14.06.2023

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 talait, 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.

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

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

SARALINE 185V

Verzió 5.3

Felülvizsgálat dátuma: 09.06.2023

SDS szám: 800010025438 Utolsó kiadás dátuma: 07.03.2023 Nyomtatás Dátuma 14.06.2023

Biztonságos kezelésre vonatkozó tanácsok

vonatkozó helyi előírások betartásáról. A gőzöket vagy ködöket (aeroszolokat) nem szabad

mozgatásához, tárolásához és végleges eltakarításához. Gondoskodjon róla, hogy minden a kezelésre, illetve

raktározásra és raktározásra és raktározási létesítményekre

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.

belélegezni.

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. 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.

Tűzoltási osztály Tűzvédelmi besorolás a hatályos magyar tűzvédelmi előírások

Fokozottan tűz- vagy robbanásveszélyes.

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

SARALINE 185V

Verzió 5.3

Felülvizsgálat dátuma: 09.06.2023

SDS szám: 800010025438 Utolsó kiadás dátuma: 07.03.2023 Nyomtatás Dátuma 14.06.2023

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.

Megfelelő anyag: A tárolóedényekhez és azok béléséhez Csomagolóanyag

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

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

SARALINE 185V

Verzió Felülvizsgálat SDS szám: Utolsó kiadás dátuma: 07.03.2023 5.3 dátuma: 800010025438 Nyomtatás Dátuma 14.06.2023 09.06.2023

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

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1 Ellenőrzési paraméterek

Nemzeti expozíciós határérték hiányában az Amerikai Ipari Közegészségügyi Szakértők Konferenciája (ACGIH) a következő értékeket ajánlja diesel üzemanyagra: TWA - 100 mg/m3 A kritikus hatások, a bőr és az irritáció, alapján.

Biológiai munkahelyi expozíciós határok

Nincs expozíciós határértékkel rendelkező komponens.

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

Megjegyzések: Nem került megállapításra DNEL érték.

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

Az anyag megnevezése	Környezeti médium	Érték
Párlatok (Fischer-Tropsch- eljárás), C8 –26, elágazó és lineáris		
AP	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.

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

SARALINE 185V

Verzió 5.3 Felülvizsgálat dátuma: 09.06.2023 SDS szám: 800010025438 Utolsó kiadás dátuma: 07.03.2023 Nyomtatás Dátuma 14.06.2023

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, 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

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

SARALINE 185V

Verzió 5.3 Felülvizsgálat dátuma: 09.06.2023 SDS szám: 800010025438

Utolsó kiadás dátuma: 07.03.2023 Nyomtatás Dátuma 14.06.2023

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.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Halmazállapot : Folyékony.

Szín : színtelen

Szag : Paraffinos

Szagküszöbérték : Adatok nem állnak rendelkezésre

Olvadáspont / fagyáspont : nincs adat

Forráspont/forrási hőmérséklettartomány 200 - 320 °C

Tűzveszélyesség

Alsó robbanási határérték és felső robbanási határérték / gyúlékonysági határérték

Felső robbanási határ / : Adatok nem állnak rendelkezésre

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

SARALINE 185V

Verzió 5.3 Felülvizsgálat dátuma: 09.06.2023 SDS szám: 800010025438 Utolsó kiadás dátuma: 07.03.2023 Nyomtatás Dátuma 14.06.2023

Felső gyulladási határ

Alsó robbanási határ / Alsó gyulladási határ Adatok nem állnak rendelkezésre

Lobbanáspont : >= 85 °C

Öngyulladási hőmérséklet : Adatok nem állnak rendelkezésre

Bomlási hőmérséklet

Bomlási hőmérséklet : Adatok nem állnak rendelkezésre

pH-érték : Nem alkalmazható

Viszkozitás

Kinematikus viszkozitás : < 7 mm2/s (40 °C)

Módszer: ASTM D445

Oldékonyság (oldékonyságok)

Vízben való oldhatóság : oldhatatlan

Megoszlási hányados: n-

oktanol/víz

Adatok nem állnak rendelkezésre

Gőznyomás : Adatok nem állnak rendelkezésre (50 °C)

Relatív sűrűség : Adatok nem állnak rendelkezésre

Sűrűség : kb. 0,779 g/cm3 (20 °C)

Módszer: ASTM D4052

Relatív gőzsűrűség : Adatok nem állnak rendelkezésre

Részecskék jellemzői

Részecskeméret : Adatok nem állnak rendelkezésre

9.2 Egyéb információk

Robbanóanyagok : nincs adat

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., Az egyéb tényezők (például a folyadék hőmérséklete,

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

SARALINE 185V

Verzió Felülvizsgálat 5.3 dátuma: 09.06.2023 SDS szám: 800010025438

Utolsó kiadás dátuma: 07.03.2023 Nyomtatás Dátuma 14.06.2023

szennyezők jelenléte és az antisztatikus adalékanyagok) nagymértékben befolyásolhatja a folyadék vezetőképességét.

Felületi feszültség : 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.

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

Az inhaláció az érintkezés elsődleges forrása, de a bőrkontaktus vagy véletlen lenyelés során is felszívódhat.

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

SARALINE 185V

Verzió 5.3 Felülvizsgálat dátuma: 09.06.2023 SDS szám: 800010025438 Utolsó kiadás dátuma: 07.03.2023 Nyomtatás Dátuma 14.06.2023

Akut toxicitás

Komponensek:

Párlatok (Fischer-Tropsch-eljárás), C8 -26, elágazó és lineáris:

Akut toxicitás, szájon át : LD50 (Patkány): > 5.000 mg/kg

Megjegyzések: A rendelkezésre álló adatok alapján az

osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Akut toxicitás, belélegzés : LC50: > 5 mg/l

Expozíciós idő: 4 h

Megjegyzések: A rendelkezésre álló adatok alapján az

osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Akut toxicitás, bőrön át : LD50 (Patkány): > 2.000 mg/kg

Megjegyzések: A rendelkezésre álló adatok alapján az

osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Bőrkorrózió/bőrirritáció

Komponensek:

Párlatok (Fischer-Tropsch-eljárás), C8 –26, elágazó és lineáris:

Megjegyzések : Nem ingerli a bőrt.

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai

nem teljesülnek.

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció

Komponensek:

Párlatok (Fischer-Tropsch-eljárás), C8 –26, elágazó és lineáris:

Megjegyzések : Nem ingerli a szemet.

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai

nem teljesülnek.

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció

Komponensek:

Párlatok (Fischer-Tropsch-eljárás), C8 –26, elágazó és lineáris:

Megjegyzések : Nem okoz érzékenységet.

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai

nem teljesülnek.

Csírasejt-mutagenitás

Komponensek:

Párlatok (Fischer-Tropsch-eljárás), C8 –26, elágazó és lineáris:

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

SARALINE 185V

Verzió Felülvizsgálat SDS szám: Utolsó kiadás dátuma: 07.03.2023 5.3 dátuma: 800010025438 Nyomtatás Dátuma 14.06.2023 09.06.2023

In vitro genotoxicitás : Megjegyzések: A rendelkezésre álló adatok alapján az

osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

In vivo genotoxicitás : Megjegyzések: Nem mutagén.

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai

nem teljesülnek.

Csírasejt-mutagenitás-

Becslés

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

szükséges feltételeket.

Rákkeltő hatás

Komponensek:

Párlatok (Fischer-Tropsch-eljárás), C8 –26, elágazó és lineáris:

Megjegyzések : Nem rákkeltő.

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai

nem teljesülnek.

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

szükséges feltételeket.

Anyag	GHS/CLP Rákkeltő hatás Besorolás
Párlatok (Fischer-Tropscheljárás), C8 –26, elágazó és lineáris	Nincs karcinogén besorolása

Reprodukciós toxicitás

Komponensek:

Párlatok (Fischer-Tropsch-eljárás), C8 –26, elágazó és lineáris:

A fogamzóképességre

logaliizokepessegie

gyakorolt hatások Megjegyzések: Nem befolyásolja hátrányosan a

termékenységet., Nem tekintendő olyan méregnek, mely a fejlődésre hat., A rendelkezésre álló adatok alapján az

osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Reprodukciós toxicitás -

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

Becslés

szükséges feltételeket.

Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

Komponensek:

Párlatok (Fischer-Tropsch-eljárás), C8 –26, elágazó és lineáris:

Megjegyzések : Nagy koncentrációban csökkentheti a központi idegrendszer

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

SARALINE 185V

Verzió Felülvizsgálat 5.3 dátuma: 09.06.2023 SDS szám: 800010025438 Utolsó kiadás dátuma: 07.03.2023 Nyomtatás Dátuma 14.06.2023

működését, aminek a következménye fejfájás, szédülés és

hányinger.

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai

nem teljesülnek.

Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

Komponensek:

Párlatok (Fischer-Tropsch-eljárás), C8 –26, elágazó és lineáris:

Megjegyzések : A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai

nem teljesülnek.

Belégzési toxicitás

Komponensek:

Párlatok (Fischer-Tropsch-eljárás), C8 -26, 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 : Hacsak nincs külön jelölve, az adatok a termék egészére

vonatkoznak, nem egyes összetevőire.

Komponensek:

Párlatok (Fischer-Tropsch-eljárás), C8 –26, elágazó és lineáris:

Megjegyzések : Más hatóságok eltérő szabályrendszereiből származó

besorolások is létezhetnek.

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

SARALINE 185V

Verzió Felülvizsgálat 5.3 dátuma:

09.06.2023

SDS szám: 800010025438 Utolsó kiadás dátuma: 07.03.2023 Nyomtatás Dátuma 14.06.2023

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1 Toxicitás

Komponensek:

Párlatok (Fischer-Tropsch-eljárás), C8 –26, elágazó és lineáris:

Toxicitás halakra : LL50 : > 1.000 mg/l

Megjegyzések: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás

kritériumai nem teljesülnek.

Toxicitás daphniára és egyéb :

vízi gerinctelen szervezetekre LL50 : > 1.000 mg/l

Megjegyzések: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás

kritériumai nem teljesülnek.

Toxicitás a algák/vízi növények : LL50 : > 1.000 mg/l

Megjegyzések: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás

kritériumai nem teljesülnek.

Mérgező hatás : LL50 : > 100 mg/l

mikroorganizmusokra Megjegyzések: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás

kritériumai nem teljesülnek.

Toxicitás halakra (Krónikus

toxicitás)

NOEC: 100 mg/l

Megjegyzések: A rendelkezésre álló adatok alapján az

osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Toxicitás daphniára és egyéb :

vízi gerinctelen

szervezetekre (Krónikus

toxicitás)

NOEC: 32 mg/l

Megjegyzések: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás

kritériumai nem teljesülnek.

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

Komponensek:

Párlatok (Fischer-Tropsch-eljárás), C8 –26, 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

Komponensek:

Párlatok (Fischer-Tropsch-eljárás), C8 –26, elágazó és lineáris:

Bioakkumuláció : Megjegyzések: Olyan alkotórészeket tartalmaz, melyeknél fennáll a

bioakkumuláció veszélye

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

SARALINE 185V

Verzió 5.3 Felülvizsgálat dátuma: 09.06.2023 SDS szám: 800010025438

Utolsó kiadás dátuma: 07.03.2023 Nyomtatás Dátuma 14.06.2023

12.4 A talajban való mobilitás

Komponensek:

Párlatok (Fischer-Tropsch-eljárás), C8 -26, elágazó és lineáris:

Mobilitás : Megjegyzések: A víz felszínén lebeg., Víz vagy talaj

felszínéről részben elpárolog, de számottevő hányada

visszamarad egy nap után is., Nagy mennyiségben behatolhat

a talajba és szennyezheti a talajvizet.

12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Komponensek:

Párlatok (Fischer-Tropsch-eljárás), C8 -26, 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.

Komponensek:

Párlatok (Fischer-Tropsch-eljárás), C8 –26, elágazó és lineáris:

További ökológiai információ : A víz felszínén képződő filmek befolyásolhatják az oxigén átvitelt,

és roncsolhatják a szervezeteket.

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

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

SARALINE 185V

Verzió 5.3 Felülvizsgálat dátuma: 09.06.2023

SDS szám: 800010025438 Utolsó kiadás dátuma: 07.03.2023 Nyomtatás Dátuma 14.06.2023

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 vonatkozó rendelkezéseknek megfelelően kell semlegesítetni, előnyösen egy elismert begyűjtővel vagy alvállalkozóval,akinek kompetenciája erre a műveletre kiterjed.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

14.1 UN-szám vagy azonosító szám

ADN : 9003

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

SARALINE 185V

Verzió Felülvizsgálat SDS szám: Utolsó kiadás dátuma: 07.03.2023 5.3 dátuma: 800010025438 Nyomtatás Dátuma 14.06.2023

09.06.2023

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

14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

ADN : SUBSTANCES WITH FLASHPOINT > 60°C BUT NOT

MORE THAN 100 °C

(Distillates (Fischer-Tropsch), C8-26, branched and linear)

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

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

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").

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

SARALINE 185V

Verzió Felülvizsgálat 5.3 dátuma: 09.06.2023 SDS szám: 800010025438

Utolsó kiadás dátuma: 07.03.2023 Nyomtatás Dátuma 14.06.2023

14.7 Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás

MARPOL szabályokat kell alkalmazni az ömlesztett szállítmányok tengeri úton.

További információk

Ezen anyagot a 2.2.3.1.1. fejezet (1. megjegyzés) szerint, továbbá a Tesztek és Kritériumok Kézikönyvében található III. rész 32.2.5. bekezdése szerint az ADR nem szabályozza

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.

. .

: A termékre nem vonatkoznak a REACH előírásai.

Melléklet)

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).

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

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.

09.06.2023

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

SARALINE 185V

Verzió Felülvizsgálat 5.3 dátuma:

SDS szám: 800010025438 Utolsó kiadás dátuma: 07.03.2023 Nyomtatás Dátuma 14.06.2023

Ennek a terméknek a komponenseit a következő leltárokban jelentették:

DSL : Felsorolt

ENCS : Felsorolt

KECI : Felsorolt

PICCS : Felsorolt

EINECS : Felsorolt

TSCA : Felsorolt

AICS : Felsorolt

TCSI : Felsorolt

NZIoC : Felsorolt

IECSC : Felsorolt

15.2 Kémiai biztonsági értékelés

Egy Kémiai Biztonsági Értékelést végeztek erre az anyagra.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

Egyéb rövidítések teljes szövege

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

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

SARALINE 185V

Verzió Felülvizsgálat 5.3 dátuma: 09.06.2023 SDS szám: 800010025438 Utolsó kiadás dátuma: 07.03.2023 Nyomtatás Dátuma 14.06.2023

- Megfigyelhető (káros hatást) nem okozó koncentráció; NO(A)EL - Megfigyelhető káros hatást 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.).

A keverék osztályozása: Osztályozási folyamat:

Asp. Tox. 1 H304 Szakértői elbírálás és a bizonyíték

súlyának a meghatározása.

Azonosított használatok a Használatot leíró rendszer alapján

Használat - Munkás

Cím : az anyag előállítása- Ipar

Használat - Munkás

Cím : Felhasználás közbenső termékként- Ipar

Használat - Munkás

Cím : Az anyag eloszlása- Ipar

Használat - Munkás

Cím : Tüzelőanyagként való felhasználás- Ipar

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

SARALINE 185V

Verzió Felülvizsgálat 5.3 dátuma: 09.06.2023

sgálat SDS szám: 800010025438 Utolsó kiadás dátuma: 07.03.2023 Nyomtatás Dátuma 14.06.2023

Használat - Munkás

Cím : Tüzelőanyagként való felhasználás- Kézműipar

Használat - Munkás

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

Ipar

Használat - Munkás

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

Kézműipar

Használat - Munkás

Cím : felhasználás tisztítószerekben- lpar

Használat - Munkás

Cím : felhasználás tisztítószerekben- Kézműipar

Azonosított használatok a Használatot leíró rendszer alapján

Használat - Fogyasztó

Cím : Tüzelőanyagként való felhasználás

- fogyasztó

Használat - Fogyasztó

Cím : felhasználás tisztítószerekben

- 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

SARALINE 185V

Verzió Felülvizsgálat 5.3 dátuma: 09.06.2023 SDS szám: 800010025438 Utolsó kiadás dátuma: 07.03.2023 Nyomtatás Dátuma 14.06.2023

Kitettségi szcenárió - Munkás

30000010600	
1. FEJEZET	KITETTSÉGI SZCENARIÓ CÍME
Cím	az anyag előállítása- Ipar
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		
A művelet emelt hőmérsékleten megy végbe (több, mint 20°C-kal a környezeti hőmérséklet		klet
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

SARALINE 185V

Verzió Felülvizs 5.3 dátuma:

Felülvizsgálat SDS szám: dátuma: 800010025438 09.06.2023

Utolsó kiadás dátuma: 07.03.2023 Nyomtatás Dátuma 14.06.2023

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.	

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

SARALINE 185V

Verzió Felülvizsgálat 5.3 dátuma: 09.06.2023 SDS szám: 800010025438 Utolsó kiadás dátuma: 07.03.2023 Nyomtatás Dátuma 14.06.2023

Kitettségi szcenárió - Munkás

30000010634	
1. FEJEZET	KITETTSÉGI SZCENARIÓ CÍME
Cím	Felhasználás közbenső termékként- Ipar
Használatot leíró rendszer	Használati szektor: SU3, SU8, SU9 Műveleti kategóriák: PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC15 Környezetbekerülési kategóriák: ERC6a, ESVOC SpERC 6.1a.v1
A folyamat hatásköre	Az anyag intermedierként való felhasználása (nem kapcsolódik a Szigorúan Ellenőrzött Körülményekhez). Magában foglalja az újrahasznosítást/ visszanyerést, anyagszállítást, tárolást, mintavételt, valamint a hozzá kapcsolódó laboratóriumi tevékenységeket, karbantartást és rakodást (beleértve a tengeri járművet/folyami bárkát, közúti/vasúti szállítókocsit és ömlesztett tárolótartályt).

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 é	s időtartama
Napi expozíciót jelent 8 órán	át (kivéve, ha másként írják).
Egyéb, egészségét érintő i	izemi 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.

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

SARALINE 185V

Nem alkalmazható

erzió 3	Felülvizsgálat dátuma: 09.06.2023	SDS szám: 800010025438	Utolsó kiadás dátuma: 07.03.2023 Nyomtatás Dátuma 14.06.2023
		Ne vegye be. Leny hívni.	relés esetén azonnal orvosi segítséget kell
2.2.	fejezet	A környezeti kite	tség szabályozása
Nem	alkalmazható		
3. FE	JEZET	KITETTSÉG MEG	BECSLÉSE
3.1.	fejezet - Egészség		
_	alkalmazható szélykockázati intézk	edések a minőségi koc	kázat-jellemzésen alapulnak.
3.2.	fejezet - Környezet		
	alkalmazható		
4. RI	ÉSZ		CENÁRIÓ MEGFELELŐSÉGÉNEK E VONATKOZÓ IRÁNYELVEK
	fejezet - Egészség	•	
Nem	alkalmazható		
42	feiezet - Körnvezet		

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

SARALINE 185V

Verzió Felülvizsgálat 5.3 dátuma: 09.06.2023 SDS szám: 800010025438 Utolsó kiadás dátuma: 07.03.2023 Nyomtatás Dátuma 14.06.2023

Kitettségi szcenárió - Munkás

300000010601	
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	Magába foglal anyaghányadokat a termékben 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 környezeti hőmérséklet
fölött).	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
Foltátalozi hogy a holyoc ak	on munkahalyi higiónia taliasül

Páczyátali czcanáriák	Kockázatkozoláci intázkodácak	

Részvételi szcenáriók	Kockázatkezelési intézkedések
Általános intézkedések	A H304 jelű figyelmeztető mondat (Lenyelve és a légutakba
(aspiráció)	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

SARALINE 185V

	Felülvizsgálat dátuma: 09.06.2023	SDS szám: 800010025438	Utolsó kiadás dátu Nyomtatás Dátuma	
		hívni.		
	fejezet	A környezeti kite	tség szabályozása	
Nem	alkalmazható			
3. FE	EJEZET	KITETTSÉG MEG	BECSLÉSE	
	fejezet - Egészség			
Nem	alkalmazható	kedések a minőségi kod	kázat-jellemzésen alap	oulnak.
Nem A Ve	alkalmazható	kedések a minőségi koc	kázat-jellemzésen alap	oulnak.
Nem A Ve	alkalmazható szélykockázati intézk	kedések a minőségi kod	kázat-jellemzésen alar	oulnak.
Nem A Ve	alkalmazható eszélykockázati intézk fejezet - Környezet alkalmazható	A KITETTSÉGI SZ	kázat-jellemzésen alap ZCENÁRIÓ MEGFELE E VONATKOZÓ IRÁN	LŐSÉGÉNEK
3.2. Nem	alkalmazható eszélykockázati intézk fejezet - Környezet alkalmazható	A KITETTSÉGI SZ	ZCENÁRIÓ MEGFELE	LŐSÉGÉNEK
3.2. Nem 4. RI	alkalmazható eszélykockázati intézk fejezet - Környezet alkalmazható ÉSZ	A KITETTSÉGI SZ	ZCENÁRIÓ MEGFELE	LŐSÉGÉNEK
3.2. Nem 4. RI	alkalmazható eszélykockázati intézk fejezet - Környezet alkalmazható ÉSZ fejezet - Egészség	A KITETTSÉGI SZ	ZCENÁRIÓ MEGFELE	LŐSÉGÉNEK
3.2. Nem 4. RI 4.1. Nem	alkalmazható eszélykockázati intézk fejezet - Környezet alkalmazható ÉSZ fejezet - Egészség	A KITETTSÉGI SZ	ZCENÁRIÓ MEGFELE	LŐSÉGÉNEK

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

SARALINE 185V

Verzió Felülvizsgálat 5.3 dátuma: 09.06.2023 SDS szám: 800010025438 Utolsó kiadás dátuma: 07.03.2023 Nyomtatás Dátuma 14.06.2023

Kitettségi szcenárió - Munkás

30000010618		
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 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

SARALINE 185V

Verzió 5.3 Felülvizsgálat dátuma: 09.06.2023 SDS szám: 800010025438 Utolsó kiadás dátuma: 07.03.2023 Nyomtatás Dátuma 14.06.2023

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

SARALINE 185V

Verzió Felülvizsgálat 5.3 dátuma: 09.06.2023 SDS szám: 800010025438 Utolsó kiadás dátuma: 07.03.2023 Nyomtatás Dátuma 14.06.2023

Kitettségi szcenárió - Munkás

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.	

^ FE 1E7ET	
2. FEJEZET	MŰKŐDÉSI 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 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

SARALINE 185V

Verzió 5.3 Felülvizsgálat dátuma: 09.06.2023 SDS szám: 800010025438 Utolsó kiadás dátuma: 07.03.2023 Nyomtatás Dátuma 14.06.2023

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

SARALINE 185V

Verzió Felülvizsgálat 5.3 dátuma: 09.06.2023 SDS szám: 800010025438 Utolsó kiadás dátuma: 07.03.2023 Nyomtatás Dátuma 14.06.2023

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 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 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

SARALINE 185V

Verzió Felülvizsgálat 5.3 dátuma: 09.06.2023 SDS szám: 800010025438 Utolsó kiadás dátuma: 07.03.2023 Nyomtatás Dátuma 14.06.2023

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.		

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

SARALINE 185V

Verzió Felülvizsgálat 5.3 dátuma: 09.06.2023 SDS szám: 800010025438 Utolsó kiadás dátuma: 07.03.2023 Nyomtatás Dátuma 14.06.2023

Kitettségi szcenárió - Munkás

Micuseyi szechano - Mai				
30000010635				
1. FEJEZET	KITETTSÉGI SZCENARIÓ CÍME			
Cím	Fúró- és kitermelőüzemi felhasználásra olaj- és gázmezőkön-			
	Kézműipar			
Használatot leíró	lasználatot leíró Használati szektor: SU22			
rendszer	Műveleti kategóriák: PROC1, PROC2, PROC3, PROC4,			
	PROC8a, PROC8b			
	Környezetbekerülési kategóriák: ERC8d, ESVOC SpERC			
	8.5b.v1			
A folyamat hatásköre	Olajmezei fúrási 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 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	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 hívni.

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

SARALINE 185V

Verzió Felülvizsgálat 5.3 dátuma: 09.06.2023 SDS szám: 800010025438

Utolsó kiadás dátuma: 07.03.2023 Nyomtatás Dátuma 14.06.2023

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.

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

SARALINE 185V

Verzió Felülvizsgálat 5.3 dátuma: 09.06.2023 SDS szám: 800010025438 Utolsó kiadás dátuma: 07.03.2023 Nyomtatás Dátuma 14.06.2023

Kitettségi szcenárió - Munkás

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 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 ü	izemi 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.

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

SARALINE 185V

Nem alkalmazható

erzió .3	Felülvizsgálat dátuma: 09.06.2023	SDS szám: 800010025438	Utolsó kiadás dátuma: 07.03.2023 Nyomtatás Dátuma 14.06.2023
		No vegue he il en	
		hívni.	relés esetén azonnal orvosi segítséget kell
0.0	falanat	A 1-1	
	fejezet n alkalmazható	A Kornyezeti kitel	rtség szabályozása
INCII	Taikaimaznato		
3. FI	EJEZET	KITETTSÉG MEG	BECSLÉSE
3.1.	fejezet - Egészség		
	n alkalmazható eszélykockázati intézk	edések a minőségi koc	kázat-jellemzésen alapulnak.
3.2.	fejezet - Környezet		
Nem	n alkalmazható		
4. R	ÉSZ		ZCENÁRIÓ MEGFELELŐSÉGÉNEK E VONATKOZÓ IRÁNYELVEK
4.1.	fejezet - Egészség		
Nem	n alkalmazható		
4.2.	fejezet - Környezet		

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

SARALINE 185V

Verzió Felülvizsgálat 5.3 dátuma: 09.06.2023 SDS szám: 800010025438 Utolsó kiadás dátuma: 07.03.2023 Nyomtatás Dátuma 14.06.2023

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

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

SARALINE 185V

zió	Felülvizsgálat dátuma: 09.06.2023	SDS szám: 800010025438	Utolsó kiadás dátu Nyomtatás Dátuma	
		hívni.		
2.2.	fejezet	A környezeti kitet	tség szabályozása	
	alkalmazható	<u> </u>	<u> </u>	
3. FE	EJEZET	KITETTSÉG MEG	BECSLÉSE	
Nem	fejezet - Egészség alkalmazható	vodának a minőnági kod	kázat jallamzásan alar	vulnok
Nem A Ve	alkalmazható	kedések a minőségi koc	kázat-jellemzésen alap	oulnak.
Nem A Ve	alkalmazható eszélykockázati intézk fejezet - Környezet			
Nem A Ve	alkalmazható eszélykockázati intézk fejezet - Környezet alkalmazható	A KITETTSÉGI SZ	kázat-jellemzésen alap ZCENÁRIÓ MEGFELE E VONATKOZÓ IRÁN	LŐSÉGÉNEK
3.2. Nem 4. RI	alkalmazható eszélykockázati intézk fejezet - Környezet alkalmazható ÉSZ fejezet - Egészség	A KITETTSÉGI SZ	CENÁRIÓ MEGFELE	LŐSÉGÉNEK
3.2. Nem 4. RI	alkalmazható eszélykockázati intézk fejezet - Környezet alkalmazható ÉSZ	A KITETTSÉGI SZ	ZCENÁRIÓ MEGFELE	LŐSÉGÉNEK

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

SARALINE 185V

Verzió 5.3 Felülvizsgálat dátuma: 09.06.2023 SDS szám: 800010025438 Utolsó kiadás dátuma: 07.03.2023 Nyomtatás Dátuma 14.06.2023

Kitettségi szcenárió - Munkás

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
	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

SARALINE 185V

Verzió Felülvizsgálat 5.3 dátuma: 09.06.2023

Nem alkalmazható

SDS szám: 800010025438 Utolsó kiadás dátuma: 07.03.2023 Nyomtatás Dátuma 14.06.2023

	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

SARALINE 185V

Verzió 5.3

Felülvizsgálat dátuma: 09.06.2023 SDS szám: 800010025438 Utolsó kiadás dátuma: 07.03.2023 Nyomtatás Dátuma 14.06.2023

Kitettségi szcenárió - Munkás

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

SARALINE 185V

Verzió Felülvizsgálat 5.3 dátuma: 09.06.2023 SDS szám: 800010025438 Utolsó kiadás dátuma: 07.03.2023 Nyomtatás Dátuma 14.06.2023

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

4.2. fejezet - Környezet	
Nem alkalmazható	