

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Versijos Nr.: 02

Išleidimo data: 02-Liepos-2023

Redagavimo data: 04-Rugpjūčio-2023

Pakeitimo data: 02-Liepos-2023

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1. Produkto identifikatorius

Prekiniam pavadinimui arba įvardijimui	Insulcure 11B - Part B
Registracijos numeris	-
Produkto registracijos numeris	UFI: DP15-R15C-T004-2U1J
Sinonimai	Nėra.
SKU#	IE301H

1.2. Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

Nustatyti naudojimo būdai	Nėra.
Nerekomenduojami naudojimo būdai	Nežinoma.

1.3. Saugos duomenų lapo teikėjo duomenys

Įmonės pavadinimas	ITW Performance Polymers
Adresas	Bay 150 Shannon Industrial Estate CO. Clare Airija V14 DF82
Kontaktinis asmuo	Customer Service
Telefono numeris	353(61)771500 353(61)471285
El. paštas	customerservice.shannon@itwpp.com
Pagalbos telefono numeris	44(0) 1235 239 670 (24 val.)

1.4. Pagalbos telefono numeris

Bendrai ES	112 (Pasiekama 24 valandas per parą. SDL/Avarinei Tarnybai gali būti nepasiekiamas SDL/Informacija apie produktą.)
Neatidėliotina informacija apsinuodijus	+370 5 236 20 52 arba +37068753378 (Darbo valandos nenurodytos. SDL/Avarinei Tarnybai gali būti nepasiekiamas SDL/Informacija apie produktą.)

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Mišinys įvertintas ir (arba) išbandytas fizinių pavojų, pavojų sveikatai ir aplinkai atžvilgiu ir taikoma toliau nurodyta klasifikacija.

Klasifikacija pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 su pakeitimais

Pavojus sveikatai

Ūmus toksiškumas, prarijus	4 kategorija	H302 - Kenksminga prarijus.
Ūmus toksiškumas, susilietus su oda	3 kategorija	H311 - Toksiška susilietus su oda.
Ūmus toksiškumas, įkvėpus	3 kategorija	H331 - Toksiškas įkvėpus.
Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas	1A kategorija	H314 - Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.
Smarkus akių pažeidimas/dirginimas	1 kategorija	H318 - Smarkiai pažeidžia akis.

Pavojus aplinkai

Pavojinga vandens aplinkai, lėtinis (ilgalaikis)	2 kategorija	H411 - Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
pavojus vandens aplinkai		

2.2. Ženklavimo elementai

Ženklinti pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 su pakeitimais

UFI:	DP15-R15C-T004-2U1J
------	---------------------

Sudėtyje yra: 1h-imidazole, 2-ethyl-4-methyl-, 2,2'-dimetil-4,4'-metilenbis(cikloheksilaminas), Methylimidazole, 4-

Pavojaus piktogramos



Signalinis žodis Pavojinga

Teiginius apie pavojų

- H302 Kenksminga prarijus.
- H311 Toksiška susilietus su oda.
- H314 Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.
- H318 Smarkiai pažeidžia akis.
- H331 Toksiškas įkvėpus.
- H411 Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Atsargumo teiginiai

Prevencijos

- P260 Neįkvėpti rūko/garų.
- P264 Po naudojimo kruopščiai nusiprauti.
- P270 Naudojant šį produktą, nevalgyti, negerti ir nerūkyti.
- P271 Naudoti tik lauke arba gerai vėdinamoje patalpoje.
- P273 Saugoti, kad nepatektų į aplinką.
- P280 Mūvėti apsaugines pirštines/dėvėti apsauginius drabužius/naudoti akių (veido) apsaugos priemones/naudoti klausos apsaugos priemones.

Reakcijos

- P330 Išskalauti burną.
- P301 + P330 + P331 PRARIJUS: išskalauti burną. NESKATINTI vėmimo.
- P303 + P361 + P353 PATEKUS ANT ODOS (arba plaukų): nusivilkite visus užterštus drabužius. Nuplaukite odą vandeniu arba po dušu.
- P304 + P340 ĮKVĖPUS: išnešti nukentėjusį į gryną orą; jam būtina patogi padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti.
- P305 + P351 + P338 PATEKUS Į AKIS: atsargiai plauti vandeniu kelias minutes. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis.
- P312 Pasijutus blogai, skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ / kreiptis į gydytoją / .
- P361 + P364 Nedelsiant nusivilkti visus užterštus drabužius ir išskalbti prieš vėl apsivelkant.
- P391 Surinkti išteklėjusią medžiagą.

Sandėliavimas

- P403 + P233 Laikyti gerai vėdinamoje vietoje. Talpyklą laikyti sandariai uždarytą.
- P405 Laikyti užrakintą.

Pašalinimo

- P501 Turinį/talpyklą išpilti (išmesti) sutinkamai su vietiniais/regiono/nacionaliniais/tarptautiniais reikalavimais.

Papildoma informacija etiketėje

3,98 % mišinio sudaro sudedamoji (-osios) dalis (-ys), kurios (-ių) ūmus toksiškumas per burną nežinomas. 3,98 % mišinio sudaro sudedamoji (-osios) dalis (-ys), kurios (-ių) ūmus toksiškumas per odą nežinomas. 4,58 % mišinio sudaro sudedamoji (-osios) dalis (-ys), kurios (-ių) ūmus toksiškumas įkvėpus nežinomas. 98,54 % sudėties sudaro nežinomo ūmaus pavojingumo vandens aplinkai sudedamoji (-osios) dalis (-ys). 3,98 % sudėties sudaro nežinomo ilgalaikio pavojingumo vandens aplinkai sudedamoji (-osios) dalis (-ys).

2.3. Kiti pavojai

Šiame mišinyje nėra medžiagų, kurios būtų laikomos vPvB / PBT, pagal EB Reglamento Nr. 1907/2006 XIII priedą. Mišinyje nėra medžiagų, kurios buvo įtrauktos į sąrašą, sudarytą pagal REACH 59 straipsnio 1 dalį, kaip turinčios endokrininės sistemos ardumų savybių, kai koncentracija yra lygi arba didesnė nei 0,1 % pagal svorį.

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.2. Mišiniai

Bendra informacija

Cheminės medžiagos pavadinimas	%	CAS numeris arba EB numeris	REACH registracijos numeris	Indekso Nr.	Pastabos
2,2'-dimetil-4,4'-metilenbis(cikloheksilaminas)	60 - 100	6864-37-5 229-962-1	-	612-110-00-1	

Klasifikacija: Acute Tox. 4;H302;(ATE: 500 mg/kg bw), Acute Tox. 3;H311;(ATE: 300 mg/kg bw), Acute Tox. 3;H331;(ATE: 3 mg/l), Skin Corr. 1A;H314, Eye Dam. 1;H318, Aquatic Chronic 2;H411

Cheminės medžiagos pavadinimas	%	CAS numeris arba EB numeris	REACH registracijos numeris	Indekso Nr.	Pastabos
1h-imidazole, 2-ethyl-4-methyl-	1 - 5	931-36-2 213-234-5	-	-	
Klasifikacija: -					
Methylimidazole, 4-	< 1	822-36-6 212-497-3	-	-	
Klasifikacija: Acute Tox. 4;H302;(ATE: 751 mg/kg bw), Acute Tox. 3;H311;(ATE: 440 mg/kg bw), Carc. 2;H351					

Kiti komponentai, nesiekiantys
pranešamų lygių 0,5 - 1,5

Santrumpų ir simbolių, kurie gali būti panaudoti anksčiau tekste, sąrašas

ATE: Ūmaus toksiškumo įvertis.

M:M-faktorius

vPvB: labai patvari ir didelio biologinio kaupimosi medžiaga.

PBT: patvari, biologinio kaupimosi ir toksiška medžiaga.

#: Šiai medžiagai buvo priskirta Sąjungos poveikio darbo vietoje riba (-os).

Visos koncentracijos išreikštos procentais pagal svorį, jei sudėtinė medžiaga yra ne dujos. Dujų koncentracijos išreikštos procentais pagal tūrį.

Pastabos apie sudėtį Visas visų H frazių tekstas pateiktas 16 skyriuje.

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

Bendra informacija	Nedelsiant nuvilkti visus užterštus drabužius. Užtikrinti, kad medicinos personalas būtų informuotas apie naudojamą (-as) medžiagą (-as), ir imtųsi asmeninių saugumo priemonių. Lankantis pas gydytoją, parodyti šį saugos duomenų lapą.
4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas	
Įkvėpimas	Išnešti nukentėjusį į gryną orą; jam būtina ramybė ir padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti. Jei reikalinga, deguonis arba dirbtinis kvėpavimas. Nenaudoti burna-į-burna metodo, jei auka įkvėpė šios medžiagos. Suteikti dirbtinį kvėpavimą panaudojant kišeninę dujų kaukę su vienkrypčiu vožtuvu ar kitą tinkamą medicininių kvėpavimo aparatą. Skambinti į apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biurą arba kreiptis į gydytoją.
Patekus ant odos	Nedelsiant nuvilkti visus užterštus drabužius. Odą nuplauti vandeniu/čiurkšle. Cheminius nudegimus turi gydyti gydytojas. Pasijutęs blogai, kreiptis į gydytoją. Kreiptis medicinos pagalbos jei dirginimas plinta ar neišnyksta Užterštus drabužius išskalbti prieš vėl juos apsivelkant.
Patekus į akis	Nedelsiant plaukite akis dideliu kiekiu vandens mažiausiai penkiolika minučių. Išsiimkite kontaktinius lęšius, jei jie yra ir lengva tai padaryti. Tęskite skalavimą. Nedelsiant kreipkitės į gydytoją.
Prarijus	Nedelsiant kvieskite gydytoją arba apsinuodijimo kontrolės centrą. Išskalauti burną. NESKATINTI vėmimo. Vemiant, galvą reikia laikyti žemai, kad skrandžio vėmalai nepatektų į plaučius.
4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)	Deginantis skausmas ir stiprus ėsdinantis odos pažeidimas. Smarkiai pažeidžia akis. Tokie simptomai kaip, gėlimas, ašarojimas, paraudimas, patinimas ir išsiliejantis vaizdas. Galimi ilgalaikiai akių pažeidimai, įskaitant aklumą.
4.3. Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą	Įrenkite pagrindinius užtikrinimą garantuojančius matavimus ir pastoviai jų laikykitės. Cheminiai nudegimai: Nedelsiant skalauti vandeniu. Plaunant, nuvilkti drabužius, kurie nesiliečia prie paveiktos srities. Skambinti greitosios medicininės pagalbos tarnybai. Vežant į ligoninę nenustoti plauti. Laikyti nukentėjusį (-ią) šiltai. Prižiūrėti nukentėjusį (-ią). Simptomai gali būti uždelsti.

5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

Bendri gaisro pavojai	Nepažymėtas joks neįprastas gaisro arba sprogdimo pavojus.
5.1. Gesinimo priemonės	
Tinkamos gesinimo priemonės	Alkoholiui atsparios putos. Milteliai. Anglies dvideginis (CO2).
Netinkamos gesinimo priemonės	Nenaudokite vandens čiurkšlės gesinimui, kadangi tai išplės gaisrą.
5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliama pavojai	Gaisro metu gali susidaryti sveikatai pavojingos dujos.
5.3. Patarimai gaisrininkams	
Specialių apsaugos priemonių gaisrininkams	Kilus gaisrui būtina naudoti autonominį kvėpavimo aparatą ir apsirengti visiškai apsaugančius drabužius.
Specialios priešgaisrinės procedūros	Patraukite pakuotes iš gaisro ploto, jei tai galite padaryti be rizikos.
Specifiniai metodai	Atlikite standartines ugnies gesinimo procedūras ir atsižvelkite į pavojus, kuriuos kelia kitos susijusios medžiagos.

6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

6.1. Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

Neteikiantiems pagalbos darbuotojams	Neįkvėpti rūko/garų. Pažeistas pakuotes ar išsiliejusią medžiagą lieskite tik vilkėdami tinkamais apsauginiais rūbais.
Pagalbos teikėjams	Nereikalingus darbuotojus patraukti atokiau. Užtikrinti pakankamą vėdinimą. Venkite įkvėpti garų ir aerozolių. Vietinės valdžios institucijos turi būti informuotos įvykus dideliame išsiliejimui. Taikytina asmeninė apsauga rekomenduojama SDL 8 Skyriuje.

6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

Saugoti, kad nepatektų į aplinką. Apie visus nuotėkius į aplinką informuokite atitinkamus vadovus. Apsaugoti nuo tolesnių nutekėjimų ar išsiliejimų, jeigu saugu tai daryti. Stenkitės, kad produktas nepatektų į kanalizaciją, vandens telkinius ar dirvožemį.

6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Neleiskite patekti į vandentakius, kanalizacijas, rūsius ar uždaras teritorijas.

Didelis išsipylusios medžiagos kiekis: Sustabdykite medžiagos srautą, jei tai galima padaryti be rizikos. Išsiliejusią medžiagą aptverkite pylimu, jei įmanoma. Absorbuokite vermikulitu, sausu smėliu arba žemėmis ir sukraukite į pakuotes. Surinkę produktą nuplaukite teritoriją vandeniu.

Mažas išsipylusios medžiagos kiekis: Nušluostyti su absorbuojančia medžiaga (pvz.: audinio, vilnos šluoste). Gerai nuvalykite paviršių, pašalindami likutinę taršą.

Niekada nepilti į gamyklines pakuotes surinktų išsipylusių likučių pakartotiniam naudojimui.

6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

Apie asmenines apsaugos priemones žr. SDL 8 skyriuje. Kaip naikinti atliekas, žr. SDL 13 skyriuje.

7 SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas

7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Neįkvėpti rūko/garų. Saugotis, kad nepatektų į akis, ant odos ar drabužių. Negalima ragauti ar praryti. Naudojant nevalgyti, negerti ir nerūkyti. Naudoti tik lauke arba gerai vėdinamoje patalpoje. Naudokite tinkamas asmenines apsaugines priemones. Po naudojimo kruopščiai nuplauti rankas. Saugoti, kad nepatektų į aplinką. Užterštus drabužius išskalbti prieš vėl juos apsivelkant. Laikytis geros pramoninės higienos praktikos.

7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Laikyti užrakintą. Laikyti sandariai uždarytoje talpyklėje. Laikyti gerai vėdinamoje vietoje. Laikyti atokiau nuo nesuderinamų medžiagų (žr. SDL 10 Skyrių).

Direktyva 2012/18/ES dėl didelių, su pavojingomis cheminėmis medžiagomis susijusių avarijų pavojaus kontrolės, su pakeitimais

1 PRIEDAS, 1 DALIS Pavojingų cheminių medžiagų kategorijos

Pavojingumo kategorijos pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008

- H2 ŪMUS TOKSIŠKUMAS (žemesnės pakopos reikalavimai = 50 tonų; aukštesnės pakopos reikalavimai = 200 tonų)

- E2 Pavojinga vandens aplinkai, priskiriama lėtinio pavojaus (žemesnės pakopos reikalavimai = 200 tonų; aukštesnės pakopos reikalavimai = 500 tonų)

7.3. Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

Laikytis pramonės sektoriaus nurodymų dėl geros praktikos.

8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

8.1. Kontrolės parametrai

Ribinės vertės darbo aplinkoje	Ingredientui (-ams) poveikio ribinės vertės nenurodytos.
Biologinės ribinės vertės	Ingredientui (-ams) biologinio poveikio ribinės vertės nenurodytos.
Rekomenduojamos stebėsenos procedūros	Laikytis standartinių stebėjimo procedūrų.
Išvestinio Poveikio Nesukeliantio Lygio (DNEL) vertės	Nėra.
Prognozuojamas poveikio nesukeliantis koncentracijas (PNEC)	Nėra.

8.2. Poveikio kontrolės priemonės

Atitinkamos techninio valdymo priemonės	Turėtų būti naudojamas geras bendras vėdinimas. Vėdinimo intensyvumas turėtų atitikti sąlygas. Jei taikytina, naudokite technologinius gaubtus, vietinį ištraukiamąjį vėdinimą, arba kitas inžinerines kontrolės priemones ore pakibusios medžiagos koncentracijai palaikyti žemiau rekomenduojamos poveikio ribos. Jei poveikio ribos nenustatytos, pakibusios medžiagos koncentraciją palaikykite iki priimtino lygio. Dirbant su šiuo gaminiu turi būti įrengtas akių plovimo punktas ir avarinis dušas.
--	---

Individualios apsaugos priemonės, pavyzdžiui, asmeninės apsaugos įranga

Bendra informacija	Naudokite gamintojo rekomenduojamas nuo cheminių medžiagų apsaugančias priemones. Asmens apsaugos priemonės turėtų būti pasirinktos pagal CEN standartus ir pasitarus su asmens apsaugos priemonių tiekėju.
---------------------------	---

Akių ir (arba) veido apsauga	Naudokite apsauginius stiklus su šoniniais skydeliais (arba apsauginius akinius) ir veido skydelį.
Odos apsauga	
- Rankų apsauga	Mūvėti atitinkamas chemikalams atsparias pirštines.
- Kita apsauga	Vilkėti tinkamus cheminėms medžiagoms atsparius drabužius. Naudoti nelaidžia priejuostę rekomenduojama.
Kvėpavimo organų apsauga	Esant nepakankamam vėdinimui, naudoti tinkamas kvėpavimo takų apsaugos priemonės. Dulkių ir garų respiratorius.
Apsauga nuo terminių pavojų	Kai reikia, naudoti nuo terminio poveikio apsaugančius drabužius.
Higienos priemonės	Laikyti atokiai nuo maisto ir gėrimų. Visada imkitės tinkamų asmens higienos priemonių, nusiplaukite po to, kai tvarkėte medžiagą, ir prieš valgydami, gerdami ir (arba) rūkydami. Reguliariai skalbkite darbinius drabužius ir apsaugines priemones, kad teršalai būtų pašalinti.
Poveikio aplinkai kontrolė	Apie visus nuotėkius į aplinką informuokite atitinkamus vadovus. Ventiliacijos ar darbo procesų įrangos emisijos turi būti tikrinamos siekiant užtikrinti, jog laikomasi aplinkos apsaugos reikalavimų. Siekiant sumažinti emisijas iki priimtino lygio gali reikėti naudoti dūmų šalinimo įrenginius, filtrus ar atlikti procesų įrangos inžinerines modifikacijas.

9 SKIRSNIS. Fizikinės ir cheminės savybės

9.1. Informacija apie pagrindines fizikines ir chemines savybes

Agregatinė būsena	Skystis.
Forma	Skystas.
Spalva	Gintaras
Kvapas	Panašus į aminų .
Lydymosi/užšalimo temperatūra	Nėra.
Virimo temperatūra arba pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas	Nėra.
Degumas	Netaikoma.
Pliūpsnio temperatūra	>93,3 °C (>200,0 °F)
Savaiminio užsidegimo temperatūra	Nėra.
Skilimo temperatūra	Nėra.
pH	Nėra.
Kinematinė klampa	Nėra.
Tirpumas	
Tirpumas (vandenyje)	Nėra.
Pasiskirstymo koeficientas (n-oktanolis / vanduo) (logaritminė vertė)	Nėra.
Garų slėgis	Nėra.
Tankis ir (arba) santykinis tankis	
Tankis	7,93 lb/gal
Garų tankis	Nėra.
Dalelių charakteristikos	Nėra.
9.2. Kita informacija	
9.2.1. Informacija apie fizinių pavojų klases	Svarbios papildomos informacijos nėra.
9.2.2. Kitos saugos charakteristikos	
Savitasis sunkis	0,95

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktyvumas

10.1. Reaktyvumas	Šis gaminytis yra stabilus ir nereakcingas normaliose naudojimo, laikymo ir vežimo sąlygose.
10.2. Cheminis stabilumas	Medžiagos yra stabilios prie normalių sąlygų.
10.3. Pavojingų reakcijų galimybė	Įprasto naudojimo sąlygomis pavojingų reakcijų nežinoma.
10.4. Vengtinios sąlygos	Saugokite, kad temperatūra neviršytų žybsnio temperatūros. Sąlytis su nesuderinamomis medžiagomis.

10.5. Nesuderinamos medžiagos	Stiprūs oksidatoriai.
10.6. Pavojingi skilimo produktai	Pavojingų skilimo produktų nežinoma.

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

Bendra informacija	Vielas vai maistijuma arodekspozicija var izraisīt nelabvēlīgu ietekmi.
Informacija apie tikėtinus poveikio būdus	
Įkvėpimas	Toksiškas įkvėpus.
Patekus ant odos	Toksiška susilietus su oda. Stipriai nudegina odą.
Patekus į akis	Smarkiai pažeidžia akis.
Prarijus	Sukelia virškinimo trakto nudegimus. Kenksminga prarijus.
Simptomai	Deginantis skausmas ir stiprus ėsdinantis odos pažeidimas. Smarkiai pažeidžia akis. Tokie simptomai kaip, gėlimas, ašarojimas, paraudimas, patinimas ir išsiliejantis vaizdas. Galimi ilgalaikiai akių pažeidimai, įskaitant aklumą.

11.1. Informacija apie pavojų klases, kaip apibrėžta Reglamente (EB) Nr. 1272/2008

Ūmus toksiškumas	Toksiškas įkvėpus. Toksiška susilietus su oda. Kenksminga prarijus.	
Komponentai	Rūšys	Bandymo rezultatai
Methylimidazole, 4- (CAS 822-36-6)		
Ūmus		
Per burną		
LD50	Žiurkė	751 mg/kg
Per odą		
LD50	Triušis	440 mg/kg
Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas	Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.	
Smarkus akių pažeidimas/dirginimas	Smarkiai pažeidžia akis.	
Kvėpavimo takų jautrinimas	Duomenys daliniai arba duomenų trūksta, todėl klasifikuoti neįmanoma.	
Odos jautrinimas	Netaikoma.	
Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms	Duomenys daliniai arba duomenų trūksta, todėl klasifikuoti neįmanoma.	
Kancerogeniškumas	Ilgai trunkančios ekspozijos atveju negali būti atmesta vėžio rizika.	
IARC monografijas. Kancerogenitės vispārīgs novērtējums		
Methylimidazole, 4- (CAS 822-36-6)	2B Galimai kancerogeniškas žmonėms.	
Toksiškumas reprodukcijai	Duomenys daliniai arba duomenų trūksta, todėl klasifikuoti neįmanoma.	
Specifinis toksiškumas konkrečiam organui – vienkartinis poveikis	Duomenys daliniai arba duomenų trūksta, todėl klasifikuoti neįmanoma.	
Specifinis toksiškumas konkrečiam organui – kartotinis poveikis	Netaikoma.	
Aspiracijos pavojus	Duomenys daliniai arba duomenų trūksta, todėl klasifikuoti neįmanoma.	
Informacija apie mišinį ir medžiagas	Informacijos neturima.	
11.2. Informacija apie kitus pavojus		
Endokrininės sistemos ardmosios savybės	Šiame mišinyje nėra medžiagų, kurios turi endokrininės sistemos ardomyjų savybių, turinčių poveikio žmonių sveikatai, įvertintų pagal reglamentų (EB) Nr. 1907/2006, (ES) 2017/2100 ir (ES) 2018/605 vertinimo kriterijus, kai koncentracija yra lygi arba didesnė nei 0,1 % pagal svorį.	
Kita informacija	Nėra.	

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

12.1. Toksiškumas	Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus. Remiantis turimais duomenimis klasifikavimo kriterijai neatitinka pavojingumo vandens aplinkai ūmaus pavojaus kriterijų.
12.2. Patvarumas ir skaidumas	Nėra duomenų apie bet kurių šio mišinio sudėtinių medžiagų skaidomumą.
12.3. Bioakumuliacijos potencialas	Nėra duomenų.

Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (log Kow)	Nėra.
Biokoncentracijos koeficientas (BCF)	Nėra.
12.4. Judumas dirvožemyje	Nėra duomenų.
12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai	Šiame mišinyje nėra medžiagų, kurios būtų laikomos vPvB / PBT, pagal EB Reglamento Nr. 1907/2006 XIII priedą.
12.6. Endokrininės sistemos ardamosios savybės	Šiame mišinyje nėra medžiagų, kurios turi endokrininės sistemos ardomųjų savybių, turinčių poveikio aplinkai, įvertintų pagal reglamentų (EB) Nr. 1907/2006, (ES) 2017/2100 ir (ES) 2018/605 vertinimo kriterijus, kai koncentracija yra lygi arba didesnė nei 0,1 % pagal svorį.
12.7. Kitas nepageidaujamas poveikis	Iš šio komponento nesitikima jokių neigiamų poveikių aplinkai (pvz., ozono sluoksnio plonėjimo, fotocheminio ozono sudarymo potencialo, endokrino ardymo, visuotinio atšilimo potencialo).

13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

13.1. Atliekų apdorojimo metodai	
Likutinės atliekos	Šalinti pagal vietines taisykles. Tuščiose talpyklose ir įdėkluose gali būti produkto likučių. Tokią medžiagą ir jos likučius būtina šalinti saugiai (žr.: Šalinimo instrukcijos).
Užteršta pakuotė	Kadangi ištuštintose pakuotėse gali likti gaminio likučių, įspėjimų etiketėse laikytis net kai pakuotė yra ištuštinta. Tuščios pakuotės perdirbimui arba pašalinimui turi būti pristatomos į paskirtą atliekų tvarkymo vietą.
ES atkritumu kodas	Atliekų kodai turi būti suteikiami aptarus su naudotoju, gamintoju ir atliekų tvarkymo įmone.
Išmetimo būdai / informacija	Surinkite ir utilizuokite arba išmeskite sandariai uždarytus indus tam skirtose atliekų išmetimo vietose. Neleisti šiai medžiagai nutekėti į kanalizaciją/vandens saugyklas. Chemikalais ar panaudotomis talpyklomis neužteršti vandens telkinių, vandentakių ar griovių. Turinį/talpyklą išpilti (išmesti) sutinkamai su vietiniais/regiono/nacionaliniais/tarptautiniais reikalavimais.
Specialūs perspėjimai	Išmeskite laikydamiesi visų taikomų teisės aktų reikalavimų.

14 SKIRSNIS. Informacija apie vežimą

ADR

14.1. JT numeris	UN2922
14.2. JT tinkamas krovinio pavadinimas	CORROSIVE LIQUID, TOXIC, N.O.S. (Cycloaliphatic amines)
14.3. Vežimo pavojingumo klasė (-s)	
Klasė	8
Susiję pavojai	6.1
Label(s)	8 +6.1
Pavojaus Nr. (ADR)	86
Tuneliu ribojimo kodą	Neįgaliotas.
14.4. Pakuotės grupė	II
14.5. Pavojus aplinkai	Taip
14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams	Prieš dirbdami perskaitykite saugumo instrukcijas, SDL ir avarines procedūras.

RID

14.1. JT numeris	UN2922
14.2. JT tinkamas krovinio pavadinimas	ÉDUS SKYSTIS, TOKSIŠKAS, K.N. (Cycloaliphatic amines)
14.3. Vežimo pavojingumo klasė (-s)	
Klasė	8
Susiję pavojai	6.1
Label(s)	8+6.1
14.4. Pakuotės grupė	II
14.5. Pavojus aplinkai	Taip
14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams	Prieš dirbdami perskaitykite saugumo instrukcijas, SDL ir avarines procedūras.

ADN

14.1. JT numeris	UN2922
14.2. JT tinkamas krovinio pavadinimas	Édus skystis, k.n. (Cycloaliphatic amines)
14.3. Vežimo pavojingumo klasė (-s)	
Klasė	8
Susiję pavojai	6.1
Label(s)	8+6.1
14.4. Pakuotės grupė	II

14.5. Pavojus aplinkai Taip
 14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams Prieš dirbdami perskaitykite saugumo instrukcijas, SDL ir avarines procedūras.

IATA

14.1. UN number UN2922
 14.2. UN proper shipping name Corrosive liquid, toxic, n.o.s. (Cycloaliphatic amines)
 14.3. Transport hazard class(es)
 Class 8
 Subsidiary risk 6.1
 14.4. Packing group II
 14.5. Environmental hazards Yes
 14.6. Special precautions for user Read safety instructions, SDS and emergency procedures before handling.
 Other information
 Passenger and cargo aircraft Allowed with restrictions.
 Cargo aircraft only Allowed with restrictions.

IMDG

14.1. UN number UN2922
 14.2. UN proper shipping name Corrosive liquids, toxic, n.o.s. (Cycloaliphatic amines), MARINE POLLUTANT
 14.3. Transport hazard class(es)
 Class 8
 Subsidiary risk 6.1
 14.4. Packing group II
 14.5. Environmental hazards
 Marine pollutant Yes
 EmS F-A, S-B
 14.6. Special precautions for user Read safety instructions, SDS and emergency procedures before handling.

14.7. Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu pagal IMO priemones Nenustatytas.

ADN



ADR; IATA; IMDG; RID





Bendra informacija

IMDG reglamentuojamas jūros teršalas.

15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

15.1. Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai

ES teisės aktai

Reglamentas (EB) Nr. 1005/2009 dėl ozono sluoksnį ardančių medžiagų, I ir II priedėlis su pakeitimais

Neįtraukta.

Reglamentas (ES) 2019/1021 dėl patvariųjų organinių teršalų (nauja redakcija), su pakeitimais

Neįtraukta.

Reglamentas (ES) Nr. 649/2012 dėl pavojingų cheminių medžiagų eksporto ir importo, I priedėlis, 1 dalis su pakeitimais

Neįtraukta.

Reglamentas (ES) Nr. 649/2012 dėl pavojingų cheminių medžiagų eksporto ir importo, I priedėlis, 2 dalis su pakeitimais

Neįtraukta.

Reglamentas (ES) Nr. 649/2012 dėl pavojingų cheminių medžiagų eksporto ir importo, I priedėlis, 3 dalis su pakeitimais

Neįtraukta.

Reglamentas (ES) Nr. 649/2012 dėl pavojingų cheminių medžiagų eksporto ir importo, V priedėlis su pakeitimais

Neįtraukta.

Reglamentas (EB) Nr. 166/2006 II Priedas Išleidžiamų ir Perduodamų Teršalų Registras su pakeitimais

Neįtraukta.

Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 REACH Straipsnis 59(10) Kandidatų sąrašas pagal dabartinį REACH leidimą

Neįtraukta.

UFI:

DP15-R15C-T004-2U1J

Autorizacijos

Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 REACH, XIV priedas dėl medžiagų, kurioms taikoma autorizacija su keitimais

Neįtraukta.

Naudojimo apribojimai

Reglamento (EB) Nr. 1907/2006, REACH XVII priedas su pakeitimais: Tam tikrų medžiagų rinkodaros bei naudojimo apribojimai – reikėtų atsižvelgti į nurodyto įrašo numeriui taikomų apribojimų sąlygas

2,2'-dimetil-4,4'-metilenbis(cikloheksilaminas) 75
(CAS 6864-37-5)

Direktyva 2004/37/EB: dėl darbuotojų apsaugos nuo pavojų, susijusių su kancerogeninių ir mutageninių medžiagų poveikiu darbo vietoje su pakeitimais

Neįtraukta.

Kiti ES reglamentai

Direktyva 2012/18/ES dėl didelių, su pavojingomis cheminėmis medžiagomis susijusių avarijų pavojaus kontrolės, su pakeitimais

1 PRIEDAS, 1 DALIS Pavojingų cheminių medžiagų kategorijos
Pavojingumo kategorijos pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008
- H2 ŪMUS TOKSIŠKUMAS
- E2 Pavojinga vandens aplinkai, priskiriama lėtinio pavojaus

Kiti teisės aktai

Šis gaminytis klasifikuojamas ir ženklinamas pagal Reglamentą (EB) 1272/2008 (CLP Reglamentas) su pakeitimais Šis Saugos Duomenų Lapas atitinka Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 su vėlesniais pakeitimais ir papildymais reikalavimus.

Nacionaliniai teisės aktai

Jauniems žmonėms iki 18 metų amžiaus draudžiama dirbti su šiuo gaminiu, remiantis ES Direktyva 94/33/EB dėl jaunų žmonių apsaugos darbe su vėlesniais papildymais ir pakeitimais. Laikykitės nacionalinių darbo su cheminėmis medžiagomis reikalavimų pagal Direktyvą 98/24/EB ir jos pataisas.

15.2. Cheminės saugos vertinimas

Neatliktas joks Cheminės Medžiagos Saugos įvertinimas.

16 SKIRSNIS. Kita informacija

Santrumpų sąrašas

Nuorodos

**Informacija apie įvertinimo
metodą, kurio pagrindu
klasifikuojamas mišinys**

**Visas bet kokių teiginių, kurių
visas tekstas nėra pateiktas
2–15 skirsniuose, tekstas**

Keitimo informacija**Mokymų informacija****Atsisakymas**

ADN: Europos sutartis dėl pavojingų krovinių tarptautinio vežimo vidaus vandenų transportu.
ADR – sutartis dėl tarptautinių pavojingų krovinių vežimo keliais.
CAS: Chemical Abstract Service (Cheminių Medžiagų Santrumpų Registravimo Tarnyba).
CEN – Europos standartizacijos komitetas.
IATA: International Air Transport Association (Tarptautinė Oro Transporto Asociacija).
IBC Kodas: Tarptautinis Kodeksas dėl Laivų, Gabenančių Nesupakuotas Pavojingas Chemines Medžiagas, Konstrukcijos ir Įrangos.
IMDG – Tarptautinis pavojingų krovinių vežimas jūra.
MARPOL: Tarptautinė Konvencija dėl Teršimo Iš Laivų Prevencijos.
PBT: Išliekantis, Bioakumuliatyvus ir Toksiškas produktas.
RID – Pavojingų krovinių tarptautinio vežimo geležinkeliu taisyklės.
STEL – trumpalaikio poveikio riba.
TWA: Time Weighted Average (Vidutinė Vertė per Darbo Dieną).
vPvB – labai patvari ir didelės bioakumuliacijos.
Nėra.
Klasifikacija pavojų sveikatai ir aplinkai atžvilgiu atliekama derinant skaičiavimo metodus ir bandymų duomenis, jei yra.

H302 Kenksminga prarijus.
H311 Toksiška susilietus su oda.
H314 Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.
H318 Smarkiai pažeidžia akis.
H331 Toksiškas įkvėpus.
H351 Įtariama, kad sukelia vėžį.
H411 Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Fizinės ir Cheminės Savybės: Sudėtinės Savybės

Tvarkant šią medžiagą laikytis apmokymo instrukcijų.

ITW Performance Polymers neprisiima visos atsakomybės pagal pateiktą produkto informaciją, kitų gamintojų gaminiai taip pat gali būti naudojami su šiuo produktu. Naudotojo atsakomybė yra užtikrinti saugias naudojimo sąlygas, laikymą ir įvertinti atsakomybę už patirtus praradimus, nuostolius arba nelaimes. Visa tai prisiima naudotojas. The information provided in this Safety Data Sheet is correct to the best of our knowledge, information and belief at the date of its publication. The information relates only to the specific material designated and may not be valid for such material used in combination with any other materials or in any process, unless specified in the text. The information given is designed only as a guidance for safe handling, use, processing, storage, transportation, disposal and release.