

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 ITW Release Agent

Registracijos numeris -

Sinonimai Nėra.

SKU# AI013E

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

Fiziniai pavojai

Aerozoliai 2 kategorija

H223 - Degus aerosolis.
H229 - Slėginė talpykla. Kaitinama
gali sprogti.

Suspaustos dujos Suslėgtosios dujos

H280 - Turi slėgio veikiamų dujų,
kaitinant gali sprogti.

Pavojus sveikatai

Smarkus akių pažeidimas/dirginimas 2 kategorija

H319 - Sukelia smarkų akių
dirginimą.

2.2. Ženklinimo elementai

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

UFI: S2E0-S0QV-300Y-CNPG

Sudėtyje yra: dimetileteris, Halogenintas angliavandenilis

Pavojaus piktogramos



Signalinis žodis

Atsargiai

Teiginius apie pavojų

H223	Degus aerosolis.
H229	Slėginė talpykla. Kaitinama gali sprogti.
H280	Turi slėgio veikiamų dujų, kaitinant gali sprogti.
H319	Sukelia smarkų akių dirginimą.

Atsargumo teiginiai

Prevencijos

P210	Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos arba kitų degimo šaltinių. Nerūkyti.
P211	Nepurkšti į atvirą liepsną arba kitus degimo šaltinius.
P251	Nepradurti ir nedeginti net panaudoto.
P264	Po naudojimo kruopščiai nusiprauti.
P280	Naudoti akių apsaugos priemonės/ veido apsaugos priemonės.

Reakcijos

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.
P337 + P313	Jei akių dirginimas nepraeina: kreiptis į gydytoją.

Sandėliavimas

P410 + P403	Saugoti nuo saulės šviesos. Laikyti gerai vėdinamoje vietoje.
P412	Nelaikyti aukštesnėje kaip 50 °C/122°F temperatūroje.

Pašalinimo

Nėra.

Papildoma informacija etiketėje

100 % sudėties sudaro nežinomo ūmaus pavojingumo vandens aplinkai sudedamoji (-osios) dalis (-ys). 100 % 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 ardomųjų 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
dimetileteris	30 - 60	115-10-6 204-065-8	-	603-019-00-8	#
Klasifikacija: Flam. Gas 1A;H220					
Halogenintas angliavandenilis	30 - 60	75-37-6 200-866-1	-	-	
Klasifikacija: Flam. Gas 1A;H220, Ozone 1;H420					

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

Užtikrinti, kad medicinos personalas būtų informuotas apie naudojamą (-as) medžiagą (-as), ir imtųsi asmeninių saugumo priemonių.

4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Įkvėpimas

Išneškite į gryną orą. Kviesti gydytoją jei simptomai stiprėja ar išsilaiko.

Patekus ant odos

Nuplauti su muilu ir vandeniu. Kreiptis medicinos pagalbos jei dirginimas plinta ar neišnyksta

Patekus į akis	Nedelsiant plaukite akis dideliu kiekiu vandens mažiausiai penkiolika minučių. Išsiimkite kontaktinius lęšius, jei jie yra ir lengva tai padaryti. Tęskite skalavimą. Jei akių dirginimas nepraeina: kreiptis į gydytoją.
Prarijus	Netikėtinas dėl produkto formos. Prarijus, kas nėra tikėtina, kreipkitės į gydytoją arba skambinkite apsinuodijimų kontrolės centrui. Išskalauti burną.
4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)	Sunkūs akies dirginimai. Tokie simptomai kaip, gėlimas, ašarojimas, paraudimas, patinimas ir išsiliejantis vaizdas.
4.3. Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą	Įrenkite pagrindinius užtikrinimą garantuojančius matavimus ir pastoviai jų laikykitės. Prižiūrėti nukentėjusį (-ią). Simptomai gali būti uždelsti.

5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

Bendri gaisro pavojai	Degus aerosolis. Turinys suslėgtas. Pakuotė, kurioje yra slėgis, gali sprogti veikiamą šilumos ar liepsnos.
5.1. Gesinimo priemonės	
Tinkamos gesinimo priemonės	Vandens rūkas. Putos. Sausi cheminiai milteliai. Anglies dvideginis (CO ₂).
Netinkamos gesinimo priemonės	Nežinomos.
5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai	Turinys suslėgtas. Pakuotė, kurioje yra slėgis, gali sprogti veikiamą šilumos ar liepsnos. Gaisro metu gali susidaryti sveikatai pavojingos dujos.
5.3. Patarimai gaisrininkams	
Specialių apsaugos priemonių gaisrininkams	Gaisrininkai privalo naudoti standartines apsaugines priemones, įskaitant liepsną sulaikantį apsiaustą, šalną su veido skydu, pirštines, guminius batus, ir, uždaroje erdvėje, SCBA.
Specialios priešgaisrinės procedūros	Gaisro atveju: sustabdyti nuotėkį, jeigu galima saugiai tai padaryti. Nejudinkite krovinio arba transporto priemonės, jei krovinį paveikė šiluma. Jei cisterna, geležinkelio ar auto cisterna pateko į gaisrą, 800 metrų (1/2 mylios) atstumu iš visų pusių izoliuokite zoną, taip pat apsvastykite evakuacijos 800 metrų (1/2 mylios) atstumu poreikį. VISADA likite atokiau nuo ugnies apimtos cisternos Patraukite pakuotes iš gaisro ploto, jei tai galite padaryti be rizikos. Pakuotės turėtų būti vėsintos vandeniu, kad nepakiltų garų slėgis. Esant masyviam gaisrui krovinio teritorijoje, jei įmanoma, naudokite rankomis nevaldomą žarnos laikiklį arba hidromonitorių. Priešingu atveju leiskite gaisrui degti.
Specifiniai metodai	Atlikite standartines ugnies gesinimo procedūras ir atsižvelkite į pavojus, kuriuos kelia kitos susijusios medžiagos. Patraukite pakuotes iš gaisro ploto, jei tai galite padaryti be rizikos. Aušinkite liepsnų veikiamas pakuotes vandeniu dar ilgą laiką pasibaigus gaisrui. Gaisro ir sprogo metu nekvėpuoti dūmais.

6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

6.1. Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros	
Neteikiantiems pagalbos darbuotojams	Nelaikyti žemose vietose. Daugelis dujų yra sunkesnės už orą, sklinda palei žemę ir susirenka žemose ar apribotose vietose (kanalizacija, rūšiai, talpyklos). Pažeistas pakuotes ar išsiliejusią medžiagą lieskite tik vilkėdami tinkamais apsauginiais rūbais.
Pagalbos teikėjams	Nereikalingus darbuotojus patraukti atokiau. Nelaikyti žemose vietose. Išvėdinkite uždaras erdves prieš patekdam į jas. Avarijų likvidavimo darbuotojams reikia autonominės kvėpavimo įrangos. Vietinės valdžios institucijos turi būti informuotos įvykus dideliame išsiliejimui. Taikytina asmeninė apsauga rekomenduojama SDL 8 skyriuje.
6.2. Ekologinės atsargumo priemonės	Stenkitės, kad produktas nepatektų į kanalizaciją, vandens telkinius ar dirvožemį.
6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės	Žiūrėti į pridėtus saudos duomenų lapus ir/ar naudojimo instrukcijas. Sustabdykite pralaidą, jei tai galite padaryti be rizikos. Patraukite balioną į saugią ir atvirą vietą, jei pralaidos pataisyti nepavyksta. Izoliuokite teritoriją kol išsisklaidys dujos. Pašalinti visus uždegimo šaltinius (rūkytas, žiežirbos, kibirkštys, ar liepsnos artimiausiose vietose). Galinčias degti medžiagas (medį, popierių, alyvą ir kt.) laikykite atokiau nuo išsiliejusios medžiagos. Didelis išsipyklusios medžiagos kiekis: Išsiliejusią medžiagą aptverkite pylimu, jei įmanoma. Absorbuokite vermikulitu, sausu smėliu arba žemėmis ir sukraukite į pakuotes. Susemkite panaudotą absorbentą į statines ar tam skirtą tarą. Surinkę produktą nuplaukite teritoriją vandeniu. Mažas išsipyklusios medžiagos kiekis: Nušluostyti su absorbuojančia medžiaga (pvz.: audinio, vilnos šluoste). Gerai nuvalykite paviršių, pašalindami likutinę taršą.
6.4. Nuoroda į kitus skirsnius	Niekada nepilti į gamyklines pakuotes surinktų išsipyklususių likučių pakartotiniam naudojimui. 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

Slėginis indas. Nepradurti ir nedeginti net panaudoto. Nenaudokite, jei nėra purškimo mygtuko arba jis sugadintas. Nepurkšti į atvirą liepsną ar ant įkaitintos medžiagos. Nerūkykite naudojimo metu, arba kol apipurkštas paviršius visiškai neišdžius. Nepjaukite, nevirinkite, nelituokite, negręžkite, nešlifukite pakuočių ir saugokite jas nuo šilumos, liepsnos, kibirkščių ir kitų uždegimo šaltinių. Visa darbu su produktu naudojama įranga turi būti įžeminta. Uždaryti sklendę po kiekvieno naudojimo ir ištuštinti. Saugoti balionus nuo mechaninių pažeidimų; nevilkti, neridenti, neleisti slysti ir nenumesti. Perkeliant balionus, net ir mažais atstumais, naudoti vežimą (vagonėlį, rankinį vežimėlį ir t. t.), skirtą balionų transportavimui. Saugoti, kad į indą neįsiurbtų vandens. Neleisti tekėti priešiniam srautui į indą. Prieš įleidžiant dujas iš sistemos išpūsti orą. Naudoti tik atitinkamai nurodytą įrangą, kuri atitinka šį produktą, jo tiekimo slėgį ir temperatūrą. Kilus abejonėms, susisiekti su savo dujų tiekėju. Vengti patekimo į akis. Vengti ilgalaikio poveikio. Naudoti tik gerai vėdinamose vietose. Naudokite tinkamas asmenines apsaugines priemones. Laikykitės geros pramoninės higienos praktikos.

7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Slėginis indas. Saugoti nuo saulės šviesos ir nelaikyti aukštesnėje nei 50 °C temperatūroje. Laikyti atokiau nuo šilumos, kibirkščių ir atviros liepsnos. Ši medžiaga gali kaupti elektrostatinį krūvį, kuris gali sukelti kibirkštį ir tapti užsidegimo šaltiniu. Saugoti nuo elektrostatinio krūvio susidarymo, panaudojant įprastinius elektrinio sujungimo ir įžeminimo metodus. Laikyti sandariai uždarytoje talpyklėje. Laikyti gerai vėdinamoje vietoje. Balionus laikyti vertikaliaje padėtyje su uždėtu apsauginiu sklendės gaubtu ir patikimai įtvirtinti, kad nenuvirstų ar nebūtų nublokšti. Periodiškai tikrinti sandėliuojamų indų bendrąją būklę ir ar nėra protėkių. Laikyti atokiau nuo nesuderinamų medžiagų (žr. SDL 10 Skyrių).

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

1 PRIEDAS, 1 DALIS Pavojingų cheminių medžiagų kategorijos
Pavojingumo kategorijos pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008
- P3a DEGIEJI AEROZOLIAI (žemesnės pakopos reikalavimai = 150 (grynojo svorio) tonų;
aukštesnės pakopos reikalavimai = 500 (grynojo svorio) 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

Lietuva . OELs. Occupational Exposure Limit Values for Chemical Substances (Hygiene Norm HN 23:2011; Order No. V-824/A1-389), as amended

Komponentai	Tipas	Vertė
dimetileteris (CAS 115-10-6)	IPRV	1920 mg/m ³
		1000 ppm
	TPRV	2280 mg/m ³ 1500 ppm

ES. Ribinės Tiesioginio Poveikio Vertės, nurodytos 91/322/EEB, 2000/39/EB, 2006/15/EB, 2009/161/ES, 2017/164/ES
Direktyvose

Komponentai	Tipas	Vertė
dimetileteris (CAS 115-10-6)	IPRV	1920 mg/m ³
		1000 ppm

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. Įrenkite akių plovimo punktą.
Individualios apsaugos priemonės, pavyzdžiui, asmeninės apsaugos įranga	
Bendra informacija	Naudoti reikalaujamas asmenines apsaugos 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 skydais (arba apsauginius akinius).
Odos apsauga	
- Rankų apsauga	Mūvėti atitinkamas chemikalams atsparias pirštines.
- Kita apsauga	Dėvėti tinkamus apsauginius drabužius.
Kvėpavimo organų apsauga	Esant nepakankamam vėdinimui, naudoti tinkamas kvėpavimo takų apsaugos priemones.
Apsauga nuo terminių pavojų	Kai reikia, naudoti nuo terminio poveikio apsaugančius drabužius.
Higienos priemonės	Naudojant nerūkyti. Visada imkitės tinkamų asmens higienos priemonių, nusiplaukite po to, kai tvarkėte medžiagą, ir prieš valgydami, gerdami ir (arba) rūkydami. Reguliariai skalbkite darbinus drabužius ir apsaugines priemones, kad teršalai būtų pašalinti.
Poveikio aplinkai kontrolė	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 būseną	Dujos.
Forma	Aerozolis. Suslėgtos dujos.
Spalva	Skaidrus vandens baltumo spalvos
Kvapą	Ethereal
Lydimosi/užšalimo temperatūra	Nėra.
Virimo temperatūra arba pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas	-25 °C (-13 °F)
Degumas	Nėra.
Pliūpsnio temperatūra	Nėra.
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	4241 mm Hg
Tankis ir (arba) santykinis tankis	
Tankis	0,86 g/cm ³
Garų tankis	1,91
Dalelių charakteristikos	Nėra.
9.2. Kita informacija	
9.2.1. Informacija apie fizinių pavojų klases	
9.2.2. Kitos saugos charakteristikos	
Garavimo greitis	> 0 - < 0,1
Savitasis sunkis	0,86

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktyvumas

10.1. Reaktyvumas	Šis gaminy s 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	Šiluma. 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 maisījuma arodekspozīcija var izraisīt nelabvēlīgu ietekmi.

Informacija apie tikėtinus poveikio būdus

Įkvėpimas	Ilgalaikis įkvėpimas gali būti kenksmingas.
Patekus ant odos	Nesitikima jokių neigiamų poveikių dėl sąlyčio su oda.
Patekus į akis	Sukelia smarkų akių dirginimą.
Prarijus	Prarijus gali sukelti diskomfortą. Nepaisant to, nemanoma, kad įkvėpimas yra pagrindinis poveikio kelias.

Simptomai Sunkūs akies dirginimai. Tokie simptomai kaip, gėlimas, ašarojimas, paraudimas, patinimas ir išsiliejantis vaizdas.

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

Ūmus toksiškumas Nežinoma.

Komponentai	Rūšys	Bandymo rezultatai
-------------	-------	--------------------

dimetileteris (CAS 115-10-6)

Ūmus

Įkvėpimas

LC50	Žiurkė	164000 ppm, 4 Valandos
------	--------	------------------------

Halogenintas angliavandenilis (CAS 75-37-6)

Ūmus

Įkvėpimas

LC50	Pelė	369000 ppm, 2 Valandos
------	------	------------------------

Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas Duomenys daliniai arba duomenų trūksta, todėl klasifikuoti neįmanoma.

Smarkus akių pažeidimas/dirginimas Sukelia smarkų akių dirginimą.

Kvėpavimo takų jautrinimas Duomenys daliniai arba duomenų trūksta, todėl klasifikuoti neįmanoma.

Odos jautrinimas Duomenys daliniai arba duomenų trūksta, todėl klasifikuoti neįmanoma.

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms Nėra duomenų nustatyti ar produktas, ar bet kokie esantys komponentai, kurių kiekis viršija 0,1%, yra mutageniški ar genotoksiški.

Kancerogeniškumas Duomenys daliniai arba duomenų trūksta, todėl klasifikuoti neįmanoma.

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 Duomenys daliniai arba duomenų trūksta, todėl klasifikuoti neįmanoma.

Aspiracijos pavojus Netikėtinas dėl produkto formos.

Informacija apie mišinį ir medžiagas Informacijos neturima.

11.2. Informacija apie kitus pavojus

Endokrininės sistemos ardamosios savybės Šiame mišinyje nėra medžiagų, kurios turi endokrininės sistemos ardomųjų 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	Dėl dalinio ar visiško duomenų nebuvimo klasifikavimas kaip pavojingos medžiagos vandens aplinkai neįmanomas.
12.2. Patvarumas ir skaidumas	Nėra duomenų apie bet kurių šio mišinio sudėtinių medžiagų skaidomumą.
12.3. Bioakumuliacijos potencialas	
Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (log Kow)	
dimetileteris	0,1
Halogenintas angliavandenilis	0,75
Biokonzentracijos 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 ardomosios 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).
Medžiagos globalaus atšilimo potencialas (IV priedas) pagal Reglamentą Nr. 517/2014/EB dėl fluorintų šiltnamio efekto sukeliančių dujų ir jo pataisas	
dimetileteris (CAS 115-10-6)	1

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. Pakartotinai nenaudoti tuščios pakuotės.
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. Turinys suslėgtas. Nepradurkite, nedeginkite ir nesuspauskite. 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	UN1950
14.2. JT tinkamas krovinio pavadinimas	Aerzoliai, degieji
14.3. Vežimo pavojingumo klasė (-s)	
Klasė	2.1
Susiję pavojai	-
Label(s)	2.1
Pavojaus Nr. (ADR)	Neįgaliotas.
Tuneliu ribojimo kodą	D
14.4. Pakuotės grupė	-
14.5. Pavojus aplinkai	Ne.
14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams	Prieš dirbdami perskaitykite saugumo instrukcijas, SDL ir avarines procedūras.

RID

14.1. JT numeris	UN1950
14.2. JT tinkamas krovinio pavadinimas	Aerzoliai, degieji
14.3. Vežimo pavojingumo klasė (-s)	
Klasė	2.1
Susiję pavojai	-
Label(s)	2.1
14.4. Pakuotės grupė	-
14.5. Pavojus aplinkai	Ne.

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

ADN

14.1. JT numeris UN1950
14.2. JT tinkamas krovinio pavadinimas Aerosoliai, degieji
14.3. Vežimo pavojingumo klasė (-s)
Klasė 2.1
Susiję pavojai -
Label(s) 2.1
14.4. Pakuotės grupė -
14.5. Pavojus aplinkai Ne.
14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams Prieš dirbdami perskaitykite saugumo instrukcijas, SDL ir avarines procedūras.

IATA

14.1. UN number UN1950
14.2. UN proper shipping name Aerosols, flammable
14.3. Transport hazard class(es)
Class 2.1
Subsidiary risk -
14.4. Packing group -
14.5. Environmental hazards No.
ERG Code 10L
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 UN1950
14.2. UN proper shipping name AEROSOLS
14.3. Transport hazard class(es)
Class 2.1
Subsidiary risk -
14.4. Packing group -
14.5. Environmental hazards
Marine pollutant No.
EmS F-D, S-U
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 Netaikoma.

ADN; ADR; IATA; IMDG; RID



Bendra informacija

Vengti transportuoti transporto priemonėmis, kuriose krovinio erdvė neatskirta nuo vairuotojo skyriaus. Užtikrinti, kad transporto priemonės vairuotojas žinotų apie galimus krovinio keliamus pavojus ir žinotų, ką daryti įvykus avarijai ar susidarius kritinei situacijai. Prieš transportuojant produkto indus: Užtikrinti patikimą indų įtvirtinimą. Užtikrinti, kad baliono sklendė būtų uždaryta ir be protėkių. Užtikrinti, kad būtų tinkamai užsukta sklendės angos aklė arba kamštis (kai numatyta). Užtikrinti, kad būtų tinkamai įtaisytas apsauginis sklendės mechanizmas (kai numatytas). Užtikrinti pakankamą vėdinimą. Užtikrinti galiojančių reglamentų laikymąsi.

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

Halogenintas angliavandenilis (CAS 75-37-6)

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

Neįtraukta.

UFI: S2E0-S0QV-300Y-CNPG

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

dimetileteris (CAS 115-10-6)

40

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
- P3a DEGIJ AEROZOLIAI

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

Laikytės 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

ADN: Europos sutartis dėl pavojingų krovinių tarptautinio vežimo vidaus vandens 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, Gabenamųjų Nesupakuotų Pavojingų Cheminių Medžiagų, Konstruktijos 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.

Nuorodos

Nėra.

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

Klasifikacija pavojų sveikatai ir aplinkai atžvilgiu atliekama derinant skaičiavimo metodus ir bandymų duomenis, jei yra.

H220 Ypač degios dujos.

H420 Kenkia visuomenės sveikatai ir aplinkai, nes naikina ozono sluoksnį viršutinėje atmosferoje. Nėra.

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 nelaimės. 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.