

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Atitinka Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) II priedą su pataisomis, padarytomis Komisijos Reglamentu (ES) Nr. 2020/878

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1 Produkto identifikatorius

Produkto identifikatorius : 4074s
Produkto pavadinimas : Priomat® 1K Spot Primer
Produkto tipas : Aerosolis.
Kitos identifikavimo priemonės : 4025331470885
Išleidimo data : 23 Gegužė 2023
Versija : 1.03
Ankstesnio leidimo data : 14 Kovas 2023

1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

Įvardyti naudojimo būdai : Dangos komponentas.
Nerekomenduojami naudojimo būdai : Neskirta parduoti vartotojams ar jiems naudoti.

1.3 Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

Axalta Coating Systems Germany GmbH & Co. KG
Christbusch 25
DE 42285 Wuppertal
+49 (0)202 529-0
Asmens, atsakingo už šį SDL el. pašto adresą : sds-competence@axalta.com

1.4 Pagalbos telefono numeris

Nacionalinis patariamasis organas/Apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biuras

Telefono numeris : +370 5 236 20 52

Tiekėjas

+(370)-52140238

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Produkto apibrėžimas : Mišinys

Klasifikacija vadovaujantis Reglamentu (EK) Nr. 1272/2008 (CLP/GHS)

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

Aerosol 1, H222, H229
Skin Irrit. 2, H315
Eye Dam. 1, H318
Skin Sens. 1, H317
STOT SE 3, H335
STOT SE 3, H336
Aquatic Chronic 3, H412

Remiantis 1272/2008 Reglamentu (EB) su papildymais produktas priskiriamas pavojingoms medžiagoms.

Pilnas pirmiau nurodytų H teiginių tekstas pateiktas 16 skyriuje.

Smulkesnės informacijos apie poveikį sveikatai ir simptomus žr. 11-me skyriuje.

2.2 Ženklavimo elementai

Pavojaus piktogramos :



Signalinis žodis :

Pavojinga

Sudėtyje yra :

butan-1-olis
propan-1-olis
reakcijos produktas: bisfenolis-A-(epichlorhidrinas)

Pavojingumo frazės :

H222, H229 - Ypač degus aerosolis. Slėginė talpykla. Kaitinama gali sprogti.
H315 - Dirgina odą.
H317 - Gali sukelti alerginę odos reakciją.
H318 - Smarkiai pažeidžia akis.
H335 - Gali dirginti kvėpavimo takus.
H336 - Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.
H412 - Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Atsargumo frazės

Prevencinės :

P280 - Mūvėti apsaugines pirštines. Naudoti akių ar veido apsaugos priemones.
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.

Atoveikis :

P305 + P310 - PATEKUS Į AKIS: Nedelsiant skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ arba kreiptis į gydytoją.

Sandėliavimas :

P410 + P412 - Saugoti nuo saulės šviesos. Nelaikyti aukštesnėje kaip 50 °C/122 °F temperatūroje.

Šalinimas :

Netaikoma.

Papildomi etiketės elementai :

EUH018 - Naudojama gali sudaryti degius (sprogius) garų-oro mišinius.

XVII Priedas - Tam tikrų pavojingų cheminių medžiagų, jų mišinių ir gaminių gamybos, teikimo rinkai ir naudojimo apribojimai :

Netaikoma.

2.3 Kiti pavojai

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

Produktas atitinka PBT arba vPvB kriterijus pagal Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 XIII priedą

Kiti neklasifikuojami pavojai

: Šiame mišinyje nėra medžiagų, kurios įvertintos kaip PBT arba vPvB.

: Nežinoma.

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.2 Mišiniai		: Mišinys			
Produkto/ingrediento pavadinimas	Identifikatoriai	%	Klasifikacija	Savitoji koncentracija ribos, M faktoriai ir ŪTĮ	Tipas
dimetileteris	REACH #: 01-2119472128-37 EB: 204-065-8 CAS: 115-10-6 Indeksas: 603-019-00-8	≥50 - ≤75	Flam. Gas 1A, H220 Press. Gas (Comp.), H280	-	[1] [2]
butan-1-olis	REACH #: 01-2119484630-38 EB: 200-751-6 CAS: 71-36-3 Indeksas: 603-004-00-6	≥25 - ≤50	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335 STOT SE 3, H336	ŪTĮ [per burną] = 790 mg/kg	[1] [2]
propan-1-olis	REACH #: 01-2119486761-29 EB: 200-746-9 CAS: 71-23-8	≤10	Flam. Liq. 2, H225 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H336	-	[1] [2]
n-butilacetatas	REACH #: 01-2119485493-29 EB: 204-658-1 CAS: 123-86-4	≤10	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336 EUH066	-	[1] [2]
reakcijos produktas: bisfenolis-A- (epichlorhidrinas)	EB: 500-033-5 CAS: 25068-38-6	≤3	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317	-	[1]
Reaction mass of ethylbenzene and xylene	REACH #: 01-2119539452-40 EB: 905-588-0	≤3	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, H312 Acute Tox. 4, H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 STOT RE 2, H373 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 3, H412	ŪTĮ [pro oda] = 1100 mg/kg ŪTĮ [ikvėpimas (garai)] = 11 mg/l	[1]
cinko oksidas	REACH #: 01-2119463881-32 EB: 215-222-5 CAS: 1314-13-2	≤3	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	M [ūminis] = 1 M [lėtinis] = 1	[1] [2]

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

	Indeksas: 030-013-00-7		Pilnas pirmiau nurodytų H teiginių tekstas pateiktas 16 skyriuje.		
--	---------------------------	--	--	--	--

Pagal šiuo metu tiekėjo turimą informaciją produkte nėra papildomų sudėtinių medžiagų, kurios naudojamomis koncentracijomis būtų klasifikuojamos kaip pavojingos sveikatai ar aplinkai, būtų priskiriamos patvarioms, linkusioms akumuliuotis ir toksinėms medžiagos (PBTs), ar labai patvarioms ir stipriai gyvuose audiniuose besikaupiančioms medžiagos (vPvBs), todėl šiame skyriuje duomenų apie tai pateikti nereikia.

Tipas

[1] Medžiaga klasifikuojama pagal tai, ar ji yra fiziškai pavojinga, kelia pavojų sveikatai arba aplinkai

[2] Medžiaga, kurios poveikis darbo vietoje yra ribojamas

Leidžiamo poveikio darbo vietoje ribos, jei tokios yra, išvardytos 8-me skyriuje.

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

- Bendrybės** : Visais abejotinais atvejais arba neišnykstant simptomams kreipkitės medicininės pagalbos. Niekada nieko neduokite į burną netekusiam sąmonės asmeniui. Jei asmuo neteko sąmonės, paguldykite jį saugioje pozicijoje ir kreipkitės medicininės pagalbos.
- Patekimas į akis** : Patikrinkite, ar yra kontaktiniai lęšiai; jei yra – išimkite juos. Nedelsiant bent 15 minučių plaukite tekančiu vandeniu akis, pakėlę vokus. Nedelsdami kreipkitės medicininės pagalbos.
- Įkvėpus** : Perneškite į gryną orą. Paguldykite asmenį ramioje šiltoje vietoje. Jei asmuo nekvėpuoja, jei kvėpuoja netolygiai ar kvėpavimas sustoja, darykite dirbtinį kvėpavimą arba apmokytas personalas turi užtikrinti dirbtinį kvėpavimą deguonimi.
- Susilietimas su oda** : Nusivilkite suterštus drabužius ir nusikvirkite. Kruopščiai nuplaukite odą muilu ir vandeniu arba naudokite pripažintą odos valymo priemonę. NENAUDOKITE tirpiklių ir skiediklių.
- Nurijimas** : Prarijus nedelsiant kreipkitės medicininės pagalbos ir parodykite šią pakuotę arba etiketę. Paguldykite asmenį ramioje šiltoje vietoje. NESKATINTI vėmimo.
- Pirmąją pagalbą teikiančių asmenų apsaugos priemonės** : Negalima imtis jokių veiksmų, jei tai kelia pavojų personalui ir neturint tam tinkamo paruošimo. Jei įtariama, kad garų dar yra likę, gelbėtojas privalo dėvėti tinkamą kaukę arba naudoti autonominiu kvėpavimo aparatu. Suteikiant pagalbą asmeniui gali būti pavojinga daryti dirbtinį kvėpavimą burna. Prieš nusivilkdamis užterštus rūbus, kruopščiai juos nuplaukite vandeniu arba mūvėkite pirštines.

4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Apie patį mišinį duomenų nėra. Mišinys buvo įvertintas pagal CLP reglamento (EB) Nr. 1272/2008 įprastinį metodą ir atitinkamai klasifikuojamas pagal ekotoksikologines savybes. Smulkesnė informacija pateikta 2 ir 3 dalyse.

Jei sudėtyje esančio tirpiklio garų koncentracija viršija nustatytą poveikio darbo vietoje ribą, tai gali sukelti neigiamą poveikį sveikatai, pavyzdžiui, gleivinių ir kvėpavimo takų dirginimą, o taip pat neigiamai paveikti inkstai, kepenys ir centrinė nervų sistema. Simptomai ir požymiai: galvos skausmas, galvos svaigimas, nuovargis, raumenų silpnumas, mieguistumas ir, kraštutiniais atvejais, sąmonės netekimas.

Prasiskverbę per odą tirpikliai gali sukelti kai kuriuos iš aukščiau minimų poveikių. Pakartotinai arba ilgą laiką susilietus sumišiniu iš odos gali būti pašalinti natūralūs riebalai; dėl to gali išsivystyti nealerginis kontaktinis dermatitas ir absorbcija per odą.

Ištiškęs ir patekęs į akis skystis gali jas sudirginti ir sukelti grįžtamus pakenkimus.

Prarijus gali sukelti pykinimą, viduriavimą ir vėmimą.

Čia atsižvelgta, kai yra žinomas, į uždelstus ir tiesioginius poveikius bei lėtiniai komponentų sukeltus padarinius atsiradusius dėl trumpalaikio ir ilgalaikio poveikio prarijus, įkvėpus, susilietus su oda ir patekus į akis.

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

Sudėtyje yra 4,4'-Isopropylidenediphenol, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane. Gali sukelti alerginę reakciją.

4.3 Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą

- Pastabos gydytojui** : Gydykite simptomiškai. Jei prarijote ar įkvėpėte didelį kiekį, nedelsdami kreipkitės į apsinuodijimų gydymo specialistą.
- Ypatingos procedūros** : Specifinio gydymo nėra.

Žr. toksikologinę informaciją (11-as skyrius)

5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

5.1 Gesinimo priemonės

- Tinkamos gesinimo priemonės** : Rekomenduojama: alkoholiui atsparios putos, CO₂, milteliai, purškiamo vandens srovė.
- Netinkamos gesinimo priemonės** : Nenaudokite vandens srovės.

5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

- Medžiagos ar mišinio keliami pavojai** : Degant išsiskiria tiršti juodi dūmai. Sąlytis su skaidymosi produktais gali pakenkti sveikatai.
- Pavojingi užsiliepsnojančys produktai** : Skilimo produktuose gali būti tokios medžiagos: anglies monoksidas, anglies dioksidas, dūmai, azoto oksidai.

5.3 Patarimai gaisrininkams

- Specialūs apsauginiai veiksmai ugniagesiams** : Vandeniui atvėsinkite šalia ugnies esančias pakuotes. Neišleiskite gaisro nuotekų į drenažus ar vandentakius.
- Speciali apsauginė įranga gaisro gesintojams** : Gali prireikti atitinkamo kvėpavimo aparato.

6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

6.1 Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

- Neteikiantiems pagalbos darbuotojams** : Pašalinkite ugnies šaltinius ir išvėdinkite patalpą. Stenkitės neįkvėpti garų ar rūko. Įmkitės apsaugos priemonių, aprašytų 7-me ir 8-me skyriuose.
- Pagalbos teikėjams** : Jei tvarkant išsiliejusią medžiagą reikalingi specialūs drabužiai, atsižvelkite į visą 8 skirsnyje pateiktą informaciją apie tinkamas ir netinkamas medžiagas. Taip pat žiūrėkite informaciją, pateiktą skyrelyje „Neteikiantiems pagalbos darbuotojams“.

6.2 Ekologinės atsargumo priemonės

- : Neleiskite patekti į kanalizaciją arba vandentakius. Produktui užteršus ežerus, upes ar vandentakius, vadovaudamiesi vietos taisyklėmis praneškite atitinkamoms valdžios institucijoms.

6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

- : Sutabdykite ir surinkite išsiliejusią medžiagą nedegiomis sugeriančiomis medžiagomis, pvz., smėliu, žeme, vermikulitu, diatomitine žeme ir supilkite į konteinerį, kad ji vėliau, laikantis vietos taisyklių, būtų sunaikinta (žr. 13-ą Skyrių). Pageidautina valyti detergentu. Venkite naudoti tirpiklius.

6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

6.4 Nuoroda į kitus skirsnius : Avarinės pagalbos kontaktinė informacija pateikta 1 skirsnyje.
Informacija apie tinkamas asmenines apsaugines priemones pateikta 8 skirsnyje.
Papildoma informacija apie atliekų tvarkymą pateikta 13 skirsnyje.

7 SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas

Šiame skyriuje pateiktoje informacijoje yra bendri patarimai ir nurodymai. Bet kokios vartotojui specifinės informacijos, pateikiamos poveikio scenarijuje (-uose), reiktų ieškoti 1 skyriuje pateiktoje 1-oje dalyje "Nustatyti naudojimo būdai".

7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės : Neleiskite susidaryti ore degioms ar sprogioms garų koncentracijoms ir stenkitės, kad garų koncentracijos neviršytų leistinų darbo vietoje koncentracijų ribų.
Be to, šį produktą galima vartoti tik tose vietose, iš kurių pašalinti visi atviri šviesos ir kiti ugnies šaltiniai. Elektros įranga turi būti izoliuota pagal atitinkamų standartų reikalavimus.
Mišinys gali įgyti elektrostatinį krūvį: perkeldami iš vieno konteinerio į kitą visada naudokite įžeminimo laidą.
Operatoriai turi avėti antistatinę avalynę ir vilkėti antistatiniais drabužiais, o grindys turi būti laidžios.
Laikykite toli nuo karščio, kibirkščių ir ugnies. Negalima naudotis jokiais kibirkščiuojančiais įrankiais.
Vengti patekimo ant odos ir į akis. Venkite įkvėpti dulkių, dalelių, pusių arba garų, atsirandančių naudojant šį mišinį. Venkite įkvėpti dulkių, susidarancių šlifavimo su smėliu metu.
Plote, kur naudojama, saugoma ir apdorojama ši medžiaga turi būti draudžiama valgyti, gerti ir rūkyti.
Naudokite tinkamas asmens apsaugos priemones (8-as skyrius).
Niekada nenaudokite slėgio ištuštinant. Pakuotė nėra slėginis indas.
Visada saugokite pakuotę iš tokios pat medžiagos kaip ir originali pakuotė.
Laikykites darbuotojų sveikatos ir saugos įstatymų.
Neleiskite patekti į kanalizaciją arba vandentakius.
Informacija apie apsaugą nuo gaisro ir sprogimo
Garai yra sunkesni už orą ir gali driektis pažemiu. Garai gali suformuoti ore sprogius mišinius.

7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Laikyti, vadovaujantis vietos taisyklėmis.

Pastabos dėl bendro sandėliavimo

Laikykite nuošaliai nuo: oksidatoriai, stiprių šarmų, stiprios rūgštys.

Papildoma informacija dėl sandėliavimo sąlygų

Laikykites etiketėje pateiktų nurodymų. Laikykite sausoje, vėsioje gerai vėdinamoje vietoje. Saugokite nuo karščio ir tiesioginės saulės šviesos. Saugokite nuo ugnies šaltinių. Rūkyti draudžiama. Pasirūpinkite, kad preparatas būtų nepasiekiamas pašaliniais asmenimis. Konteinerius, kurie buvo atidaryti, reikia hermetiškai uždaryti ir laikyti vertikaliai, kad iš jų neišsiliėtų medžiaga.

Seveso direktyva - Ribiniai kiekiai, apie kurios reikia pranešti

Pavojaus kriterijai

Kategorija	Pranešimas ir DAPP riba	Saugos ataskaitoje nurodyta riba
P3a	150 tonne	500 tonne

7.3 Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

Rekomendacijos : Nėra.

Pramonės sektoriui būdingi sprendimai : Nėra.

8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

Šiame skyriuje pateiktoje informacijoje yra bendri patarimai ir nurodymai. Informacija pateikiama remiantis tipinėmis numatomomis produkto naudojimo sritimis. Tvarkant palaidą medžiagą ar naudojant kitaip, dėl ko gali gerokai padidėti poveikis darbuotojams, pačiai medžiagai ar aplinkai, gali prireikti papildomų priemonių.

8.1 Kontrolės parametrai

Poveikio darbo vietoje ribos

Produkto/ingrediento pavadinimas	EC# arba CAS nr.	Ribinės poveikio vertės
dimetileteris	204-065-8	Lietuvos Higienos Normos HN 23 (Lietuva, 3/2022). IPRD: 1920 mg/m ³ 8 valandos. IPRD: 1000 d/mln 8 valandos. TPRD: 2280 mg/m ³ 15 minutės. TPRD: 1500 d/mln 15 minutės.
butan-1-olis	200-751-6	Lietuvos Higienos Normos HN 23 (Lietuva, 3/2022). Absorbuojamas pro odą. IPRD: 45 mg/m ³ 8 valandos. IPRD: 15 d/mln 8 valandos. NRD: 90 mg/m ³ NRD: 30 d/mln
propan-1-olis	200-746-9	Lietuvos Higienos Normos HN 23 (Lietuva, 3/2022). [propanolis, visi izomerai] IPRD: 350 mg/m ³ 8 valandos. IPRD: 150 d/mln 8 valandos. TPRD: 600 mg/m ³ 15 minutės. TPRD: 250 d/mln 15 minutės.
n-butilacetatas	204-658-1	Lietuvos Higienos Normos HN 23 (Lietuva, 3/2022). IPRD: 241 mg/m ³ 8 valandos. IPRD: 50 d/mln 8 valandos. TPRD: 723 mg/m ³ 15 minutės. TPRD: 150 d/mln 15 minutės.
cinko oksidas	215-222-5	Lietuvos Higienos Normos HN 23 (Lietuva, 3/2022). IPRD: 5 mg/m ³ 8 valandos.

Biologinio poveikio indeksai

No exposure indices known.

Rekomenduojamos monitoringo (stebėsenos) procedūros

: Turi būti pateikta nuoroda į tokius stebėjimo standartus: Europos Standartas EN 689 (Darbo vietos oras. Įkvėpiamų chemikalų poveikio, lyginant su ribinėmis vertėmis, vertinimo rekomendacijos ir matavimo strategija) Europos Standartas EN 14042 (Darbo vietos oras. Cheminių ir biologinių veiksnių poveikio vertinimo metodikų taikymo ir naudojimo rekomendacijos) Europos Standartas EN 482 (Darbo vietos oras. Bendrieji cheminių medžiagų matavimo procedūrų atlikimo reikalavimai) Taip pat bus reikalaujama pateikti nuorodą į nacionalinius rekomendacinius dokumentus apie pavojingų medžiagų nustatymo metodus.

DNEL/DMEL

8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

Produkto/ingrediento pavadinimas	Tipas	Poveikis	Vertė	Populiacija	Poveikis
dimetileteris	DNEL	Ilgalaikis Įkvėpus	471 mg/m ³	Bendroji populiacija	Sisteminis
	DNEL	Ilgalaikis Įkvėpus	1894 mg/m ³	Darbininkai	Sisteminis
butan-1-olis	DNEL	Ilgalaikis Įkvėpus	310 mg/m ³	Darbininkai	Vietinis
	DNEL	Ilgalaikis Susilietus su oda	136 mg/kg bw/parą	Darbininkai	Sisteminis
propan-1-olis	DNEL	Ilgalaikis Įkvėpus	268 mg/m ³	Darbininkai	Sisteminis
	DNEL	Trumpalaikis Įkvėpus	1723 mg/m ³	Darbininkai	Sisteminis
n-butilacetatas	DNEL	Trumpalaikis Susilietus su oda	11 mg/kg bw/parą	Darbininkai	Sisteminis
	DNEL	Trumpalaikis Susilietus su oda	11 mg/kg bw/parą	Darbininkai	Sisteminis
	DNEL	Ilgalaikis Įkvėpus	300 mg/m ³	Darbininkai	Vietinis
	DNEL	Trumpalaikis Įkvėpus	600 mg/m ³	Darbininkai	Vietinis
	DNEL	Trumpalaikis Įkvėpus	600 mg/m ³	Darbininkai	Sisteminis
	DNEL	Ilgalaikis Susilietus su oda	7 mg/kg bw/parą	Darbininkai	Sisteminis
Reaction mass of ethylbenzene and xylene	DNEL	Ilgalaikis Įkvėpus	48 mg/m ³	Darbininkai	Sisteminis
	DNEL	Ilgalaikis Susilietus su oda	212 mg/kg bw/parą	Darbininkai	Sisteminis
cinko oksidas	DNEL	Ilgalaikis Įkvėpus	221 mg/m ³	Darbininkai	Sisteminis
	DNEL	Ilgalaikis Įkvėpus	0.5 mg/m ³	Darbininkai	Vietinis
	DNEL	Ilgalaikis Prarijus	0.83 mg/kg bw/parą	Bendroji populiacija	Sisteminis
	DNEL	Ilgalaikis Įkvėpus	2.5 mg/m ³	Bendroji populiacija	Sisteminis
	DNEL	Ilgalaikis Įkvėpus	5 mg/m ³	Darbininkai	Sisteminis
	DNEL	Ilgalaikis Susilietus su oda	83 mg/kg bw/parą	Bendroji populiacija	Sisteminis
	DNEL	Ilgalaikis Susilietus su oda	83 mg/kg bw/parą	Darbininkai	Sisteminis

PNEC

Produkto/ingrediento pavadinimas	Aplinkos apibūdinimas	Vertė	Metodo apibūdinimas
butan-1-olis	Šviežias vanduo	0.082 mg/l	-
	Jūros vanduo	0.0082 mg/l	-
	Gėlo vandens nuosėdos	0.324 mg/kg dwt	-
	Jūros vandens nuosėdos	0.0324 mg/kg dwt	-
	Dirvožemis	0.017 mg/kg dwt	-
	Nuotekų valymo įrenginiai	2476 mg/l	-
propan-1-olis	Jūros vanduo	0.683 mg/l	-
	Nuosėdos	27.5 mg/kg	-
	Dirvožemis	1.49 mg/kg	-
	Nuotekų valymo įrenginiai	96 mg/l	-
	Šviežias vanduo	6.83 mg/l	-
			-

8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

n-butilacetatas	Jūros vandens nuosėdos	2.75 mg/kg	-
	Dirvožemis	0.09 mg/kg	-
	Šviežias vanduo	0.18 mg/l	-
	Nuotekų valymo įrenginiai	35.6 mg/l	-
	Jūros vanduo	0.018 mg/l	-
	Gėlo vandens nuosėdos	0.981 mg/kg	-
	Jūros vandens nuosėdos	0.098 mg/kg	-
	Šviežias vanduo	0.327 mg/l	-
	Jūros vanduo	0.327 mg/l	-
	Nuotekų valymo įrenginiai	6.58 mg/l	-
Reaction mass of ethylbenzene and xylene	Gėlo vandens nuosėdos	12.46 mg/kg dwt	-
	Jūros vandens nuosėdos	12.46 mg/kg dwt	-
	Dirvožemis	2.31 mg/kg	-
	Šviežias vanduo	20.6 µg/l	Jautrumo pasiskirstymas
	Jūros vanduo	0.1 µg/l	Jautrumo pasiskirstymas
	Nuotekų valymo įrenginiai	100 µg/l	Įvertinimo veiksniai
	Gėlo vandens nuosėdos	117.8 mg/kg	Jautrumo pasiskirstymas
	Jūros vandens nuosėdos	56.5 mg/kg	Pusiausvyros pasidailijimas
	Dirvožemis	36.5 mg/kg	Jautrumo pasiskirstymas
cinko oksidas			

8.2 Poveikio kontrolė

Atitinkamos techninio valdymo priemonės

: Užtikrinkite tinkamą ventiliaciją. Jei tai yra praktiškai įmanoma, to reikia pasiekti naudojant vietinę ištraukiamąją ventiliaciją ir gerą bendrą trauką. Jei to negana, kad dalelių ir tirpiklio garų koncentracija būtų palaikoma žemiau OEL, reikia dėvėti tam tinkamus respiratorius.

Individualios apsaugos priemonės

Higienos priemonės

: Pavartoję cheminius gaminius, prieš valgydami, rūkydami, naudodamiesi tualetu bei darbo laikotarpio pabaigoje plaukite rankas, dilbius ir veidą. Potencialiai užterštus drabužius reikia nusivilkti tam tikru būdu. Užterštų darbo drabužių negalima išnešti iš darbo vietos. Prieš naudodami išskalbkite suterštus drabužius. Užtikrinkite, kad šalia darbo vietos būtų įrengti akių plovimo įrenginiai ir saugos dušai.

Akių ir (arba) veido apsaugą

: Naudokitės apsauginiais akiniais, skirtais apsaugoti nuo skysčių porsų.

Odos apsaugą

Rankų apsaugą

8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

Nėra vienos pirštinių medžiagos arba medžiagų derinio, kuris suteiktų neribotą apsaugą nuo tam tikro chemikalo arba jų derinio.

Prasiskverbimo laikas turi būti ilgesnis nei produkto naudojimo laikas.

Būtina laikytis pirštinių gamintojo pateiktų instrukcijų ir informacijos apie naudojimą, laikymą, priežiūrą ir keitimą.

Pirštinės turi būti keičiamos reguliariai arba tada, kai pastebimas pirštinių medžiagos pažeidimas.

Visada įsitikinkite, kad pirštinės neturi defektų ir jos laikomos bei naudojamos tinkamai.

Pirštinių savybės ar efektyvumą gali sumažinti fizinis ir (arba) cheminis pažeidimas bei prasta priežiūra.

Apsauginis kremas gali padėti apsaugoti atvirus odos plotus, bet jo negalima naudoti susilietus su medžiaga.

Pirštinės : Duration / breakthrough time: <1 hour,
Glove material: NBR, nitrile rubber, material thickness as splash protection: at least 0.2 mm, (EN374)
Glove material: NBR, nitrile rubber Material thickness for short-term contact: at least 0.5 mm, (EN374)

Rekomendacijos dėl pirštinių, naudojamų darbui su šiuo produktu, tipo arba tipų grindžiamos informacija iš šių šaltinių:

Ekspertinis vertinimas

Naudotojas privalo kontroliuoti, kad galutinis apsisprendimas pasirenkant pirštinių tipą darbui su šiuo produktu yra tinkamiausias ir jį priimant yra atsižvelgta į konkrečias naudojimo sąlygas, kurios pateiktos naudotojo atlikto rizikos vertinimo dokumente.

Kūno apsauga : Personalas turi dėvėti antistatinius drabužius iš natūralių pluoštų arba iš aukštoms temperatūroms atsparių sintetinių pluoštų.

Kita odos apsauga : Atsižvelgiant į atliekamą užduotį ir susijusius pavojus prieš pradedant darbą su šiuo gaminiu reikia pasirinkti ir specialistas turi patvirtinti tinkamą avalinę ir papildomas odos apsaugos priemones.

Kvėpavimo organų apsauga : Jei darbuotojai dirba esant koncentracijoms, viršijančioms leidžiamas aplinkoje ribas, jie privalo naudotis tinkamais sertifikuotais respiratoriais.

Išdžiūvusios dažų plėvelės sausas šlifavimas, pjovimas dujomis ir/arba virinimas sukelia dulkes ir/arba pavojingų dūmų išsiskyrimą. Jei įmanoma, paviršių reikia [šlifuoti] / [šiuurkštinti] drėgnuoju būdu. Jeigu poveikio neįmanoma išvengti įrengiant vietinę traukos ventiliaciją, turi būti naudojamos tinkamos kvėpavimo takų apsaugos priemonės.

Poveikio aplinkai kontrolė : Neleiskite patekti į kanalizaciją arba vandentakius.

9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

Visos savybės išmatuotos standartinės temperatūros ir slėgio sąlygomis, jei nenurodyta kitaip.

9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Išvaizda

Fizikinė būsena : Skystis.

Spalva : Pilkas.

Kvapąs : Nėra.

Kvapo atsiradimo slenkstis : Nėra.

Lydimosi/užšalimo temperatūra : Netaikoma.

Pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas : Netaikoma.

Degumas : Nėra.

9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

Viršutinė ir apatinė sprogo ribos	: Žemutinis: 1.2% VIRŠUTINIS: 18.6%
Pliūpsnio temperatūra	: Uždaro talpos: -4°C
Savaiminio užsidegimo temperatūra	: 350°C
Skilimo temperatūra	: Netaikoma.
pH	: Netaikoma.
Klampa	: Nėra.
Tirpumas	:

Terpė	Rezultatas
šaltas vanduo	Iš dalies tirpstanti

Garų slėgis	267.2 kPa (2004.5 mmHg)
Tankis	: 0.763 g/cm ³
Svoris lakiųjų	: 92.1 % (w/w)
VOC sudėtis	: 92 % (m/m) (2010/75/EU)

9.2 Kita informacija

Degimo šiluma	: 29.31 kJ/g
---------------	--------------

Aerozolinis gaminys

Aerozolio tipas	: Aerosolis
-----------------	-------------

kambario temperatūra (=20°C)

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktingumas

10.1 Reaktingumas	: Specialių bandymų duomenų apie šio gaminio ar jo ingredientų reaktyvumą nėra.
10.2 Cheminis stabilumas	: Stabilus, jeigu laikomasi rekomenduojamų saugojimo ir naudojimo sąlygų (žr. Skyrių 7).
10.3 Pavojingų reakcijų galimybė	: Normaliomis laikymo ir naudojimo sąlygomis pavojingos reakcijos nevyksta.
10.4 Vengtinės sąlygos	: Veikiant aukštomis temperatūroms, gali susidaryti pavojingi skilimo produktai.
10.5 Nesuderinamos medžiagos	: Kad išvengtumėte stiprių egzoterminių reakcijų, laikykite nuošaliai nuo šių medžiagų: oksidatoriai, stiprių šarmų, stiprios rūgštys.
10.6 Pavojingi skilimo produktai	: Skilimo produktuose gali būti tokios medžiagos: anglies monoksidas, anglies dioksidas, dūmai, azoto oksidai. Netaikoma

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

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

Apie patį mišinį duomenų nėra. Mišinys buvo įvertintas pagal CLP reglamento (EB) Nr. 1272/2008 įprastinį metodą ir atitinkamai klasifikuojamas pagal ekotoksikologines savybes. Smulkesnė informacija pateikta 2 ir 3 dalyse.

Jei sudėtyje esančio tirpiklio garų koncentracija viršija nustatytą poveikio darbo vietoje ribą, tai gali sukelti neigiamą poveikį sveikatai, pavyzdžiui, gleivinių ir kvėpavimo takų dirginimą, o taip pat neigiamai paveikti inkstai, kepenys ir centrinė nervų sistema. Simptomai ir požymiai: galvos skausmas, galvos svaigimas, nuovargis, raumenų silpnumas, mieguistumas ir, kraštutiniais atvejais, sąmonės netekimas.

Prasiskverbę per odą tirpikliai gali sukelti kai kuriuos iš aukščiau minimų poveikių. Pakartotinai arba ilgą laiką susilietus sumišiniu iš odos gali būti pašalinti natūralūs riebalai; dėl to gali išsivystyti nealerginis kontaktinis dermatitas ir absorbcija per odą.

Ištiškęs ir patekęs į akis skystis gali jas sudirginti ir sukelti grįžtamus pakenkimus.

Prarijus gali sukelti pykinimą, viduriavimą ir vėmimą.

Čia atsižvelgta, kai yra žinomas, į uždelstus ir tiesioginius poveikius bei lėtiniai komponentų sukeltus padarinius atsiradusius dėl trumpalaikio ir ilgalaikio poveikio prarijus, įkvėpus, susilietus su oda ir patekus į akis.

Sudėtyje yra 4,4'-Isopropylidenediphenol, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane. Gali sukelti alerginę reakciją.

Ūmus toksiškumas

Produkto/ingrediento pavadinimas	Rezultatas	Rūšys	Dozė	Poveikis
dimetileteris	LC50 Įkvėpus Dujos.	Žiurkė	164000 d/mln	4 valandos
	LC50 Įkvėpus Garai	Žiurkė	309 g/m ³	4 valandos
	LD50 Susilietus su oda	Žiurkė	>99999 mg/kg	-
	LD50 Prarijus	Žiurkė	>99999 mg/kg	-
butan-1-olis	LC50 Įkvėpus Garai	Žiurkė	24000 mg/m ³	4 valandos
	LD50 Susilietus su oda	Triušis	3400 mg/kg	-
	LD50 Prarijus	Žiurkė	790 mg/kg	-
propan-1-olis	LD50 Susilietus su oda	Triušis	5040 mg/kg	-
	LD50 Prarijus	Žiurkė	2200 mg/kg	-
n-butilacetatas	LC50 Įkvėpus Garai	Žiurkė	21.1 mg/l	4 valandos
	LD50 Susilietus su oda	Triušis	>17600 mg/kg	-
	LD50 Prarijus	Žiurkė	10768 mg/kg	-
Reaction mass of ethylbenzene and xylene	LC50 Įkvėpus Garai	Žiurkė	6350 to 6700 d/mln	4 valandos
	LD50 Susilietus su oda	Triušis	121236 mg/kg	-
	LD50 Prarijus	Žiurkė	3523 to 4000 mg/kg	-

Ūmaus toksiškumo įvertinimas

Produkto/ingrediento pavadinimas	Prarijus (mg/kg)	Susilietus su oda (mg/kg)	Įkvėpimas (dujos) (d/mln)	Įkvėpimas (garai) (mg/l)	Įkvėpimas (dulkės ir aerozoliai) (mg/l)
dimetileteris	N/A	N/A	164000	309	N/A
butan-1-olis	790	3400	N/A	24	N/A
propan-1-olis	2200	5040	N/A	N/A	N/A
n-butilacetatas	10768	N/A	N/A	21.1	N/A
Reaction mass of ethylbenzene and xylene	N/A	1100	N/A	11	N/A

Sudirginimas/ėsdinimas

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

Produkto/ingrediento pavadinimas	Rezultatas	Rūšys	Rezultatas	Poveikis	Stebėjimas
butan-1-olis	Akys - Ragenos drumstumas Akys - Stipriai dirginantis Akys - Stipriai dirginantis	Triušis Triušis Triušis	2.11 - -	- 0.005 MI 24 valandos 2 mg	7 dienos - -
propan-1-olis	Oda - Vidutiniškai dirginanti Akys - Vidutiniškai dirginanti Oda - Nestipriai dirgina Oda - Nestipriai dirgina	Triušis Triušis Žmogus Žmogus	- - - -	24 valandos 20 mg 24 valandos 20 mg 47 valandos 100 % 24 valandos 100 %	- - - -
reakcijos produktas: bisfenolis-A- (epichlorhidrinas)	Oda - Nestipriai dirgina Akys - Nestipriai dirgina Oda - Vidutiniškai dirginanti Oda - Stipriai dirginantis	Triušis Triušis Triušis Triušis	- - - -	500 mg 100 mg 24 valandos 500 uL 24 valandos 2 mg	- - - -
cinko oksidas	Oda - Nestipriai dirgina	Triušis	-	24 valandos 500 mg	-

Jautrinimas**Mutageniškumas****Kancerogeniškumas****Toksiškumas reprodukcijai****Teratogeniškumas****STOT (vienkartinis poveikis)**

Produkto/ingrediento pavadinimas	Kategorija	Poveikio būdas	Pažeidžiami organai
mišinys	3 kategorija	-	Kvėpavimo takų dirginimas
butan-1-olis	3 kategorija 3 kategorija	-	Narkotinis poveikis Kvėpavimo takų dirginimas
propan-1-olis	3 kategorija	-	Narkotinis poveikis
n-butilacetatas	3 kategorija	-	Narkotinis poveikis
Reaction mass of ethylbenzene and xylene	3 kategorija	-	Narkotinis poveikis Kvėpavimo takų dirginimas

STOT (kartotinis poveikis)

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

Produkto/ingrediento pavadinimas	Kategorija	Poveikio būdas	Pažeidžiami organai
Reaction mass of ethylbenzene and xylene	2 kategorija	-	-

Aspiracijos pavojus

Produkto/ingrediento pavadinimas	Rezultatas
Reaction mass of ethylbenzene and xylene	PLAUČIŲ PAKENKIMO PAVOJUS PRARIJUS - 1 kategorija

11.2 Informacija apie kitus pavojus

11.2.1 Endokrininės sistemos ardamosios savybės

Nėra.

11.2.2 Kita informacija

Nėra.

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

12.1 Toksiškumas

Apie patį mišinį duomenų nėra.

Neleiskite patekti į kanalizaciją arba vandentakius.

Mišinys buvo įvertintas pagal CLP reglamento (EB) Nr. 1272/2008 sumavimo metodą ir atitinkamai klasifikuojamas pagal ekotoksikologines savybes. Išsamiau žr. 2 ir 3 skyriuose.

Produkto/ingrediento pavadinimas	Rezultatas	Rūšys	Poveikis
butan-1-olis	Ūmus EC50 1983 mg/l Šviežias vanduo	Dafnija - Daphnia magna	48 valandos
propan-1-olis	Ūmus LC50 1730000 µg/l Šviežias vanduo	Žuvis - Pimephales promelas	96 valandos
	Ūmus EC50 4480000 µg/l Šviežias vanduo	Dumbliai - Selenastrum sp.	96 valandos
	Ūmus LC50 1000000 µg/l Šviežias vanduo	Vėžiagyviai - Gammarus pulex	48 valandos
	Ūmus LC50 2950000 µg/l Šviežias vanduo	Dafnija - Daphnia pulex	48 valandos
	Ūmus LC50 3800000 µg/l Jūros vanduo	Žuvis - Alburnus alburnus	96 valandos
n-butilacetatas	Ūmus LC50 185000 µg/l Jūros vanduo	Žuvis - Menidia beryllina	96 valandos
Reaction mass of ethylbenzene and xylene	Ūmus EC50 2.2 mg/l	Dumbliai - Selenastrum capricornutum	73 valandos
	Ūmus LC50 1 mg/l	Dafnija - Daphnia magna	24 valandos
	Ūmus LC50 2.6 mg/l	Žuvis - Oncorhynchus mykiss	96 valandos
	Iėtinis NOEC 16 mg/l	Mikroorganizmas - Activated sludge	28 dienos
cinko oksidas	Ūmus IC50 1.85 mg/l Jūros vanduo	Dumbliai - Skeletonema costatum	96 valandos
	Ūmus LC50 98 µg/l Šviežias vanduo	Dafnija - Daphnia magna - Naujagimis	48 valandos
	Ūmus LC50 1.1 d/mln Šviežias vanduo	Žuvis - Oncorhynchus mykiss	96 valandos

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

Išvada/santrauka : Nėra.

12.2 Patvarumas ir skaidomumas

Išvada/santrauka : Nėra.

12.3 Bioakumuliacijos potencialas

Produkto/ingrediento pavadinimas	LogP _{ov}	BCF	Potencialus
dimetileteris	0.07	-	žemas
butan-1-olis	1	-	žemas
propan-1-olis	0.2	-	žemas
n-butilacetatas	2.3	-	žemas
reakcijos produktas:	2.64 to 3.78	31	žemas
bisfenolis-A- (epichlorhidrinas)			
Reaction mass of ethylbenzene and xylene	3.16	-	žemas
cinko oksidas	-	28960	aukštas

12.4 Judumas dirvožemyje

Grunto/Vandens
pasiskirstymo koeficientas
(K_{oc}) : Nėra.

Judrumas : Nėra.

12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Šiame mišinyje nėra medžiagų, kurios įvertintos kaip PBT arba vPvB.

12.6 Endokrininės sistemos ardomosios savybės

Nėra.

12.7 Kitas nepageidaujamas poveikis

Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojo.

13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

Šiame skyriuje pateiktoje informacijoje yra bendri patarimai ir nurodymai. Bet kokios vartotojui specifinės informacijos, pateikiamos poveikio scenarijuje (-uose), reiktų ieškoti 1 skyriuje pateiktoje 1-oje dalyje "Nustatyti naudojimo būdai".

13.1 Atliekų tvarkymo metodai

Gaminys

Šalinimo metodai : Reikia vengti atliekų susidarymo, ar kiek įmanoma jų sumažinti. Šio produkto, jo tirpalų ar kitų jo formų atliekų šalinimas turi visais atvejais atitikti gamtos apsaugos reikalavimus bei vietos valdžios nustatytas atliekų tvarkymo taisykles. Likučius ir perdirbimui netinkamus produktus šalinkite pagal sutartį su atliekų tvarkymo licenciją turinčiu rangovu. Neapdorotų atliekų negalima šalinti su nuotekomis, išskyrus atvejus, kai jos visiškai atitinka visų valdžios institucijų keliamus reikalavimus.

Pavojingos atliekos : Taip.

13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

Atliekų tvarkymas : Neleiskite patekti į kanalizaciją arba vandentakius. Atliekas tvarkykite laikydamiesi federalinių, valstijos ir vietos taisyklių. Jei šis produktas sumaišomas su kitomis atliekomis, tada pirminis atliekų produkto kodas nebegalioja ir turi būti priskirtas kitas atitinkamas kodas. Norėdami sužinoti daugiau informacijos, kreipkitės į savo vietos atliekų tvarkymo instituciją.

Europos atliekų katalogas (EWC)

Šio produkto, išmetamo kaip atliekos, klasifikacija pagal Europos Atliekų katalogą yra:

Atliekų kodas	Atliekų išskirstymas
15 01 10*	pakuotės, kuriose yra pavojingųjų medžiagų likučių arba kurios yra jomis užterštos

Pakavimas

Šalinimo metodai : Reikia vengti atliekų susidarymo, ar kiek įmanoma jų sumažinti. Pakuotės atliekos turėtų būti perdirbtos. Svarstyti apie deginimą ar išmetimą į sąvartyną galima tik tada, kai perdirbti yra neįmanoma.

Atliekų tvarkymas : Pasinaudojant šiame saugos duomenų lape pateikta informacija reikia pasitarti su atitinkamomis atliekų tvarkymo institucijomis dėl tuščių konteinerių klasifikavimo. Tušti konteineriai turi būti sunaikinti arba perdirbti. Produktu užterštas talpykles sunaikinti remiantis vietos arba valstybinėmis teisės nuostatomis.

Pakuotės tipas	Europos atliekų katalogas (EWC)
CEPE Guidelines	15 01 10* pakuotės, kuriose yra pavojingųjų medžiagų likučių arba kurios yra jomis užterštos

Specialios saugumo priemonės : Atliekos ir pakuotė turi būti saugiai pašalintos. Tuščiose pakuotėse ar įdėkluose gali išlikti produkto likučių. Nebadykite ir nedeginkite pakuotės.

14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

	ADR/RID	ADN	IMDG	IATA
14.1 JT numeris ar ID numeris	UN1950	UN1950	UN1950	UN1950
14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas	AEROZOLIAI	AEROZOLIAI	AEROZOLIAI	Aerosols, flammable
14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s)	2 	2 	2.1 	2.1 
14.4 Pakuotės grupė	-	-	-	-
14.5 Pavojus aplinkai	Ne.	Taip.	Ne.	Ne.

Papildoma informacija

ADR/RID : **Tunelio kodas** (D)

ADN : Produktas reglamentuojamas kaip pavojų aplinkai kelianti medžiaga tik gabenant tanklaiviais.

Jūrų teršalas : Nėra.

14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams : **Transportavimas vartotojo teritorijoje:** visada transportuoti uždarytoje, stovinėčioje ir saugioje taroje. Pasirūpinti, kad produktą transportuojantys asmenys žinotų, ką daryti avarijos ar atsitiktinio išpylimo atveju.

14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu pagal IMO priemones : Netaikoma.

Faktinis šio produkto gabenimo aprašymas gali skirtis priklausomai nuo kelių veiksnių, įskaitant medžiagos turi, talpyklos dydį, gabenimo režimą ir lengvatu arba galiojanciu taisykliu išimciu taikymą, bet neapsiribojant vien tik jais. 14 skirsnyje pateikta informacija yra vienintelis galimas šio produkto gabenimo aprašymas. Del atitinkamos priskyrimo informacijos kreipkitės į gabenimo specialistą arba tiekeją.

15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

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

ES Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 (REACH)

XIV Priedas - Autorizuojamų medžiagų sąrašas

XIV Priedas

Neįrašytas nė vienas iš komponentų.

Didelį susirūpinimą keliančios medžiagos

Neįrašytas nė vienas iš komponentų.

XVII Priedas - Tam tikrų pavojingų cheminių medžiagų, jų mišinių ir gaminių gamybos, teikimo rinkai ir naudojimo apribojimai : Netaikoma.

Kiti ES teisės aktai

Seveso direktyva

Šį produktą galima įtraukti į skaičiavimus, skirtus nustatyti, ar naudojimo vietai taikoma Seveso direktyva dėl didelių avarijų pavojaus.

Nacionaliniai nuostatai

Pramoninis naudojimas : Šiame saugos duomenų lape pateikta informacija nėra pavojaus vartotojo darbo vietoje įvertinimas, kurio reikalaujama pagal kitus sveikatos apsaugos ir darbo saugos norminius aktus. Šio produkto naudojimui darbo vietoje galioja nacionaliniai sveikatos apsaugos ir darbo saugos norminiai aktai.

15.2 Cheminės saugos vertinimas : Neatliktas cheminės medžiagos maugos įvertinimas.

16 SKIRSNIS. Kita informacija

CEPE kodas : 1

▢ Pažymi informaciją, pasikeitusią nuo ankstesnio leidimo.

16 SKIRSNIS. Kita informacija

Sutrumpinimai ir akronimai : ATE = Apskaičiuotas ūmus toksiškumas
 CLP = Reglamentas dėl klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo Reglamentas (EB) ro. 1272/2008]
 DMEL = Išvestinė minimalaus poveikio vertė
 DNEL = Išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė
 EUH teiginys = CLP-specifiniai teiginiai apie pavojų
 N/A = Nėra
 PBT = Patvari, biologiškai besikaupianti ir toksinė
 PNEC = Nuspėjama poveikio nesukelianti koncentracija
 RRN = REACH registracijos numeris
 vPvB = labai patvarių ir didelio biologinio kaupimosi

Klasifikacijai nustatyt naudota procedūra pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP/GHS]

Klasifikacija	Pagrindimas
Aerosol 1, H222, H229	Ekspertinis vertinimas
Skin Irrit. 2, H315	Ekspertinis vertinimas
Eye Dam. 1, H318	Ekspertinis vertinimas
Skin Sens. 1, H317	Ekspertinis vertinimas
STOT SE 3, H335	Ekspertinis vertinimas
STOT SE 3, H336	Ekspertinis vertinimas
Aquatic Chronic 3, H412	Ekspertinis vertinimas

Pilnas sutrumpintų H teiginių tekstas

H220	Ypač degios dujos.
H222, H229	Ypač degus aerosolis. Slėginė talpykla. Kaitinama gali sprogti.
H225	Labai degūs skystis ir garai.
H226	Degūs skystis ir garai.
H280	Turi slėgio veikiamų dujų, kaitinant gali sprogti.
H302	Kenksminga prarijus.
H304	Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.
H312	Kenksminga susilietus su oda.
H315	Dirgina odą.
H317	Gali sukelti alerginę odos reakciją.
H318	Smarkiai pažeidžia akis.
H319	Sukelia smarkų akių dirginimą.
H332	Kenksminga įkvėpus.
H335	Gali dirginti kvėpavimo takus.
H336	Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.
H373	Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.
H400	Labai toksiška vandens organizmams.
H410	Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
H412	Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
EUH018	Naudojama gali sudaryti degius (sprogius) garų-oro mišinius.
EUH066	Pakartotinis poveikis gali sukelti odos džiūvimą arba skilimą.

Pilnas klasifikacijų [CLP/GHS, Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008 dėl cheminių medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo] tekstas

Acute Tox. 4	ŪMUS TOKSIŠKUMAS - 4 kategorija
Aerosol 1	AEROZOLIAI - 1 kategorija
Aquatic Acute 1	TRUMPALAIKIS (ŪMUS) PAVOJUS VANDENS APLINKAI - 1 kategorija
Aquatic Chronic 1	ILGALAIKIS (LĖTINIS) PAVOJUS VANDENS APLINKAI - 1 kategorija
Aquatic Chronic 3	ILGALAIKIS (LĖTINIS) PAVOJUS VANDENS APLINKAI - 3 kategorija
Asp. Tox. 1	PLAUČIŲ PAKENKIMO PAVOJUS PRARIJUS - 1 kategorija

16 SKIRSNIS. Kita informacija

Eye Dam. 1	SMARKUS AKIŲ PAŽEIDIMAS IR AKIŲ SUDIRGINIMAS - 1 kategorija
Eye Irrit. 2	SMARKUS AKIŲ PAŽEIDIMAS IR AKIŲ SUDIRGINIMAS - 2 kategorija
Flam. Gas 1A	DEGIOSIOS DUJOS - 1A kategorija
Flam. Liq. 2	DEGIEJI SKYSČIAI - 2 kategorija
Flam. Liq. 3	DEGIEJI SKYSČIAI - 3 kategorija
Press. Gas (Comp.)	SLĖGIO VEIKIAMOS DUJOS - Suslėgtosios dujos
Skin Irrit. 2	ODOS ĖSDINIMAS IR DIRGINIMAS - 2 kategorija
Skin Sens. 1	ODOS JAUTRINIMAS - 1 kategorija
STOT RE 2	SPECIFINIS TOKSIŠKUMAS KONKREČIAM ORGANUI - KARTOTINIS POVEIKIS - 2 kategorija
STOT SE 3	SPECIFINIS TOKSIŠKUMAS KONKREČIAM ORGANUI - VIENKARTINIS POVEIKIS - 3 kategorija

Atspausdinimo data : 23 Gegužė 2023

Išleidimo data/ Peržiūrėjimo data : 23 Gegužė 2023

Ankstesnio leidimo data : 14 Kovas 2023

Versija : 1.03

Pastaba skaitytojui

Šis produktas skirtas tik pramoniniam naudojimui.

Laikoma, kad saugos duomenų lapo (SDL) turinys jo išleidimo datą buvo tikslus, bet jis gali būti pakeistas, kai Axalta Coatings Systems, LLC ar bet kuri jos dukterinė įmonė ar filialas (Axalta) gaus naujos informacijos. Šiame SDL gali būti įtraukta informacija, kurią Axalta gavo iš savo tiekėjų. Vartotojai turi įsitikinti, kad jie naudoja naujausią SDL versiją. Už tai, kad būtų imtasi šiame SDL nurodytų atsargumo priemonių, atsako vartotojai. Už visų su saugiu produkto tvarkymu, naudojimu ir jo atliekų pašalinimu susijusių įstatymų bei taisyklių laikymąsi atsako vartotojas.

Axalta produktų vartotojai prieš naudojimą turi perskaityti visą su produktu susijusią informaciją ir patys nuspręsti dėl produktų tinkamumo naudoti jų numatytu tikslu. Jeigu kitaip nereikalauja galiojantys įstatymai, AXALTA NESUTEIKIA JOKIŲ TIESIOGINIŲ AR NUMANOMŲ GARANTIJŲ, ĮSKAITANT BET KOKIAS NUMANOMAS GARANTIJAS DĖL PREKINĖS IŠVAIZDOS AR TINKAMUMO NAUDOTI KONKREČIU TIKSLU, BET NEAPSIRIBOJANT VIEN JOMIS. Šiame SDL pateikta informacija yra susijusi tik su 1 skirsnyje „Identifikavimas“ nurodytu konkrečiu produktu ir nėra susijusi su galimu jo panaudojimu kartu su bet kokia kita medžiaga ar kokiame nors konkrečiame procese. Jeigu šį produktą numatoma naudoti kartu su kitais produktais, Axalta ragina prieš naudojimą perskaityti visiems produktams skirtus SDL ir viską išsiaiškinti.

© „Axalta Coating Systems, LLC“ ir jos filialai, 2022. Visos teisės priklauso autoriui. Kopijas galima padaryti tik tiems, kurie naudoja Axalta Coating Systems produktus.