

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Atitinka Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) II priedą su pataisomis, padarytomis Komisijos Reglamentu (ES) Nr. 2015/830

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1 Produkto identifikatorius

Produkto identifikatorius : CL2400
Produkto pavadinimas : 2K VOC PERFORMANCE CLEAR
Produkto aprašymas : Nėra.
Produkto tipas : Skystis.
Kitos identifikavimo priemonės : 1250067665
Išleidimo data : 8 Rugpjūtis 2022
Versija : 2
Ankstesnio leidimo data : 20 Gruodis 2021

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

Fam. Liq. 3, H226
Skin Sens. 1, H317
Repr. 2, H361d
STOT SE 3, H335
STOT SE 3, H336
Aquatic Chronic 3, H412

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

Nežinomo ekotoksiškumo : 3.5 % sudėties sudaro nežinomo pavojingumo vandens aplinkai medžiaga **ingredientai**

Pilnas pirmiau nurodytų H teiginių tekstas pateiktas 16 skyriuje.

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

2.2 Ženklinimo elementai

Pavojaus piktogramos :



Signalinis žodis :

Atsargiai

Sudėtyje yra :

FHydrocarbons, C9, aromatics
Reaction mass of ethylbenzene and xylene
n-butylacetatas
5-metil-2-heksanonas
alfa-3-(3-(2H-benzotriazol-2-il)-5-tret-butil-4-hidroksifenil)propionil-omega-hidroksipoli
(oksietileno) ir alfa-3-(3-(2H-benzotriazol-2-il)-5-tret-butil-4-hidroksifenil)propionil-
omega-3-(3-(2H-benzotriazol-2-il)-5-tret-butil-4-hidroksifenil)propioniloksipoli
(oksietileno) mišinys
Reaction mass of bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate and methyl
1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate

Pavojingumo frazės :

F226 - Degūs skystis ir garai.
H317 - Gali sukelti alerginę odos reakciją.
H335 - Gali dirginti kvėpavimo takus.
H336 - Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.
H361d - Įtariama, kad gali pakenkti negimusiam kūdikiui.
H412 - Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Atsargumo frazės

Prevencinės

F201 - Prieš naudojimą gauti specialias instrukcijas.
P210 - Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos
arba kitų degimo šaltinių. Nerūkyti.
P273 - Saugoti, kad nepatektų į aplinką.
P261 - Stengtis neįkvėpti garų.

Atoveikis

F304 + P312 - ĮKVĖPUS: Pasijutus blogai, skambinti į APSINUODIJIMŲ
KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ arba kreiptis į gydytoją.
P302 + P352 - PATEKUS ANT ODOS: Plauti dideliu vandens kiekiu.

Sandėliavimas

: Netaikoma.

Šalinimas

: Netaikoma.

**Papildomi etiketės
elementai**

Fakartotinis poveikis gali sukelti odos džūvimą arba skilinėjimą.

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

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

2.3 Kiti pavojai

Produktas atitinka PBT arba vPvB kriterijus pagal Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 XIII priedą : Šiame mišinyje nėra medžiagų, kurios įvertintos kaip PBT arba vPvB.

Kiti neklasifikuojami pavojai : Nežinoma.

Nėra.

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.2 Mišiniai : Mišinys

Produkto/ingrediento pavadinimas	Identifikatoriai	%	Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]	Tipas
Hydrocarbons, C9, aromatics	REACH #: 01-2119455851-35 EB: 918-668-5	≥10 - ≤20	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H335 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411 EUH066	[1]
Reaction mass of ethylbenzene and xylene	REACH #: 01-2119539452-40 EB: 905-588-0	<10	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	[1]
n-butyl acetate	REACH #: 01-2119485493-29 EB: 204-658-1 CAS: 123-86-4	≤10	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336 EUH066	[1] [2]
5-methylhexan-2-one	REACH #: 01-2119472300-51 EB: 203-737-8 CAS: 110-12-3	≤5	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, H332 Repr. 2, H361d	[1] [2]
ethyl 3-ethoxypropionate	REACH #: 01-2119463267-34 EB: 212-112-9 CAS: 763-69-9	≤5	Flam. Liq. 3, H226 EUH066	[1]
4-methylpentan-2-one	REACH #: 01-2119473980-30 EB: 203-550-1 CAS: 108-10-1	<1	Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 4, H332 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 EUH066	[1] [2]

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

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.

Sudėtyje yra alfa-3-(3-(2H-benzotriazol-2-il)-5-tret-butil-4-hidroksifenil)propionil-omega-hidroksipoli(oksietileno) ir alfa-3-(3-(2H-benzotriazol-2-il)-5-tret-butil-4-hidroksifenil)propionil-omega-3-(3-(2H-benzotriazol-2-il)-5-tret-butil-4-hidroksifenil)propioniloksipoli(oksietileno) mišinys, Reaction mass of bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate and methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate. 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.
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 išsisikiria tiršti juodi dūmai. Sąlytis su skaidymosi produktais gali pakenkti sveikatai.

Pavojingi užsiliepsnojęs 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.

5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

Papildoma informacija : Nėra.

6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

Nėra.

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.

6.4 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".

Nėra.

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, pusrūgų 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 SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas

7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Laikyti, vadovaujantis vietos taisyklėmis.

Pastabos dėl bendro sandėliavimo

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

Papildoma informacija dėl sandėliavimo sąlygų

Laikykitės etiketėje pateiktų nurodymų. Laikykitės 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.

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	CAS nr.	Ribinės poveikio vertės
butilacetatas	123-86-4	Lietuvos Higienos Normos HN 23 (Lietuva, 1/2021). 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.
5-metil-2-heksanonas	110-12-3	Lietuvos Higienos Normos HN 23 (Lietuva, 1/2021). IPRD: 95 mg/m ³ 8 valandos. IPRD: 20 d/mln 8 valandos. TPRD: 190 mg/m ³ 15 minutės. TPRD: 40 d/mln 15 minutės.
4-metilpentan-2-onas	108-10-1	Lietuvos Higienos Normos HN 23 (Lietuva, 1/2021). IPRD: 83 mg/m ³ 8 valandos. IPRD: 20 d/mln 8 valandos. TPRD: 208 mg/m ³ 15 minutės. TPRD: 50 d/mln 15 minutės.

Rekomenduojamos monitoringo (stebėsenos) procedūros : Jei šio produkto sudėtyje yra medžiagų, kurių poveikis turi būti ribojamas, gali reikėti atlikti personalo, darbo vietos oro ar biologinį monitoringą, siekiant nustatyti ventilacijos ar kitų kontrolės priemonių efektyvumą ir/arba kvėpavimo apsaugos įrangos priemonių reikalingumą. Turi būti pateikta nuoroda į tokius stebėjimo standartus: Europos Standartas EN 689 (Darbo vietos oras. Įkvėpamų 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
Hydrocarbons, C9, aromatics	DNEL	Ilgalaikis Įkvėpus	150 mg/m ³	Darbininkai	Sisteminis
	DNEL	Ilgalaikis Susilietus su oda	25 mg/kg bw/parą	Darbininkai	Sisteminis
Reaction mass of ethylbenzene and xylene	DNEL	Ilgalaikis Susilietus su oda	212 mg/kg bw/parą	Darbininkai	Sisteminis
	DNEL	Ilgalaikis Įkvėpus	221 mg/m ³	Darbininkai	Sisteminis
n-butilacetatas	DNEL	Ilgalaikis Susilietus su oda	11 mg/kg bw/parą	Darbininkai	Sisteminis
	DNEL	Ilgalaikis Įkvėpus	300 mg/m ³	Darbininkai	Sisteminis
	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	8 mg/kg bw/parą	Darbininkai	Sisteminis
5-metil-2-heksanonas	DNEL	Ilgalaikis Įkvėpus	95 mg/m ³	Darbininkai	Sisteminis
	DNEL	Ilgalaikis Įkvėpus	21.5 d/mln	Darbininkai	Sisteminis
	DNEL	Ilgalaikis Susilietus su oda	14.2 mg/kg bw/parą	Darbininkai	Sisteminis
	DNEL	Ilgalaikis Prarijus	5.12 mg/kg bw/parą	Bendroji populiacija	Sisteminis
	DNEL	Ilgalaikis Susilietus su oda	5.12 mg/kg bw/parą	Bendroji populiacija	Sisteminis
	DNEL	Ilgalaikis Įkvėpus	17.8125 mg/m ³	Bendroji populiacija	Sisteminis
	DNEL	Trumpalaikis Įkvėpus	146.5 mg/m ³	Bendroji populiacija	Sisteminis
	DNEL	Trumpalaikis Įkvėpus	196.3 mg/m ³	Darbininkai	Sisteminis
etil-3-etoksipropionatas	DNEL	Ilgalaikis Susilietus su oda	102 mg/kg bw/parą	Darbininkai	Sisteminis
	DNEL	Ilgalaikis Įkvėpus	610 mg/m ³	Darbininkai	Vietinis
	DNEL	Ilgalaikis Įkvėpus	610 mg/m ³	Darbininkai	Sisteminis
	DNEL	Ilgalaikis Įkvėpus	100.6 d/mln	Darbininkai	Sisteminis
	DNEL	Ilgalaikis Susilietus su oda	102 mg/cm ²	Darbininkai	Vietinis
	DNEL	Ilgalaikis Susilietus su oda	11.8 mg/kg bw/parą	Darbininkai	Sisteminis
4-metilpentan-2-onas	DNEL	Ilgalaikis Įkvėpus	83 mg/m ³	Darbininkai	Vietinis
	DNEL	Ilgalaikis Įkvėpus	83 mg/m ³	Darbininkai	Sisteminis
	DNEL	Trumpalaikis Įkvėpus	208 mg/m ³	Darbininkai	Vietinis
	DNEL	Trumpalaikis Įkvėpus	208 mg/m ³	Darbininkai	Sisteminis
alfa-3-(3-(2H-benzotriazol-2-il)-5-tret-butil-4-hidroksifenil)propionil-omega-hidroksipoli(oksietileno) ir alfa-3-(3-(2H-benzotriazol-2-il)-5-tret-butil-4-hidroksifenil)propionil-omega-3-(3-	DNEL	Ilgalaikis Susilietus su oda	0.5 mg/kg bw/parą	Darbininkai	Sisteminis

8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

(2H-benzotriazol-2-il)-5-tret-butyl-4-hidroksifenil)propioniloksipoli (oksietileno) mišinys Reaction mass of bis (1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate and methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate	DNEL	Ilgalaikis Įkvėpus	0.35 mg/m ³	Darbininkai	Sisteminis
	DNEL	Ilgalaikis Įkvėpus	3.53 mg/m ³	Darbininkai	Sisteminis
	DNEL	Ilgalaikis Susilietus su oda	2 mg/kg	Darbininkai	Sisteminis
	DNEL	Ilgalaikis Įkvėpus	1.27 mg/m ³	Darbininkai	Sisteminis
	DNEL	Ilgalaikis Susilietus su oda	1.8 mg/kg bw/parą	Darbininkai	Sisteminis

DNEL/DMEL santrauka : Nėra.

PNEC

Produkto/ingrediento pavadinimas	Aplinkos apibūdinimas	Vertė	Metodo apibūdinimas
Reaction mass of ethylbenzene and xylene	Šviežias vanduo	0.327 mg/l	-
	Jūros vanduo	0.327 mg/l	-
	Nuotekų valymo įrenginiai	6.58 mg/l	-
	Gėlo vandens nuosėdos	12.46 mg/kg dwt	-
	Jūros vandens nuosėdos	12.46 mg/kg dwt	-
	Dirvožemis	2.31 mg/kg	-
	Dirvožemis	0.09 mg/kg	-
n-butilacetatas	Šviežias vanduo	0.18 mg/l	-
	Nuotekų valymo įrenginiai	35.6 mg/l	-
	Jūros vanduo	0.018 mg/l	-
5-metil-2-heksanonas	Nuotekų valymo įrenginiai	100 mg/l	-
	Dirvožemis	0.166 mg/kg	-
	Nuosėdos	0.112 mg/kg	-
	Jūros vanduo	0.01 mg/l	-
etil-3-etoksipropionatas	Šviežias vanduo	0.1 mg/l	-
	Jūros vanduo	0.00609 mg/l	-
	Šviežias vanduo	0.0609 mg/l	-
4-metilpentan-2-onas	Nuosėdos	0.0419 mg/l	-
	Jūros vanduo	0.06 mg/l	-
	Šviežias vanduo	0.6 mg/l	-
	Nuosėdos	8.27 mg/kg	-
alfa-3-(3-(2H-benzotriazol-2-il)-5-tret-butyl-4-hidroksifenil)propionil-omega-hidroksipoli (oksietileno) ir alfa-3-(3-(2H-benzotriazol-2-il)-5-tret-butyl-4-hidroksifenil)propionil-omega-3-(3-(2H-benzotriazol-2-il)-5-tret-butyl-4-hidroksifenil)propioniloksipoli(oksietileno) mišinys	Šviežias vanduo	0.0023 mg/l	-
	Jūros vanduo	0.00023 mg/l	-
	Nuotekų valymo įrenginiai	10 mg/l	-
	Gėlo vandens	3.06 mg/kg	-

8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

Reaction mass of bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate and methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate	nuosėdos		
	Jūros vandens	0.306 mg/kg	-
	nuosėdos		
	Dirvožemis	2 mg/kg	-
	Antrinis apsinuodijimas	0.028 mg/l	-
	Šviežias vanduo	0.0022 mg/l	-
	Jūros vanduo	0.00022 mg/l	-
	Antrinis apsinuodijimas	0.009 mg/l	-
	Gėlo vandens	1.05 mg/kg	-
	nuosėdos		
	Jūros vandens	0.11 mg/kg	-
	nuosėdos		
	Dirvožemis	0.21 mg/kg	-
	Nuotekų valymo įrenginiai	1 mg/l	-

PNEC santrauka : Nėra.

8.2 Poveikio kontrolė

Nėra.

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 apsauga : Naudokitės apsauginiais akiniais, skirtais apsaugoti nuo skysčių purslų.

Odos apsauga

Rankų 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 savybes 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)

Nėra.

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

Ekspertinis vertinimas

8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

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 aukštomis temperatūroms atsparių sintetinių pluoštų.
- Kita odos apsauga** : Atsižvelgiant į atliekamą užduotį ir susijusius pavojus prieš pradėdant 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] / [šiurkštinti] 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

9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Išvaizda

Fizikinė būseną : Skystis.

Spalva : Švarus.

Kvapą : Nėra.

Kvapo atsiradimo slenkstis : Nėra.

pH : Netaikoma.

Lydimosi/užšalimo temperatūra : Netaikoma.

Pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas : 125 to 200°C

Pliūpsnio temperatūra : Uždaros talpos: 30.4°C

Garavimo greitis : Nėra.

Degumas (kietų medžiagų, dujų) : Nėra.

Apatinė ir viršutinė sproguomo (užsiliepsnojimo) riba : Žemutinis: 0.7%
VIRŠUTINIS: 7.5%

Garų slėgis : 0.36 kPa

Garų tankis : Nėra.

Tankis : 0.994 g/cm³

Tirpumas : Labai silpnai tirpi tokiose medžiagose: šaltas vanduo.

Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/vanduo : Netaikoma.

Savaiminio užsidegimo temperatūra : 280°C

Skilimo temperatūra : Netaikoma.

9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

Klampa : Dinaminis: 303 mPa·s
Kinematinis: 305 mm²/s

Sprogstamosios (sprogiosios) savybės : Nėra.

Svoris lakiųjų : 42.9 % (w/w)

VOC sudėtis : 42.7 % (m/m)

9.2 Kita informacija

Degimo temperatūra : Nėra.

SADT : Nėra.

SGPT : Nėra.

Tekėjimo trukmė (ISO 2431) : Nėra.

Degimo šiluma : Nėra.

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 Vengtinios 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.

Formaldehys or Benzene Precursor(s) : Netaikoma

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

11.1 Informacija apie toksinį poveikį

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. Pakartotiniai 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.

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

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 alfa-3-(3-(2H-benzotriazol-2-il)-5-tret-butyl-4-hidroksifenil)propionil-omega-hidroksipoli(oksietileno) ir alfa-3-(3-(2H-benzotriazol-2-il)-5-tret-butyl-4-hidroksifenil)propionil-omega-3-(3-(2H-benzotriazol-2-il)-5-tret-butyl-4-hidroksifenil)propioniloksidipoli(oksietileno) mišinys, Reaction mass of bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate and methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate. Gali sukelti alerginę reakciją.

Ūmus toksiškumas

Produkto/ingrediento pavadinimas	Rezultatas	Rūšys	Dozė	Poveikis
Hydrocarbons, C9, aromatics	LD50 Susilietus su oda	Triušis	>3160 mg/kg	-
	LD50 Prarijus	Žiurkė - Moteris	3492 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	-
n-butilacetatas	LD50 Prarijus	Žiurkė	3523 to 4000 mg/kg	-
	LC50 Įkvėpus Garai	Žiurkė	21.1 mg/l	4 valandos
5-metil-2-heksanonas	LD50 Susilietus su oda	Triušis	>17600 mg/kg	-
	LD50 Prarijus	Žiurkė	10768 mg/kg	-
etil-3-etoksipropionatas	LC50 Įkvėpus Dujos.	Žiurkė	5000 d/mln	4 valandos
	LD50 Prarijus	Žiurkė	3200 mg/kg	-
4-metilpentan-2-onas	LD50 Susilietus su oda	Žiurkė - Vyras	4080 mg/kg	-
	LD50 Prarijus	Žiurkė	3200 mg/kg	-
Reaction mass of bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate and methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate	LC50 Įkvėpus Garai	Žiurkė	16.4 mg/l	4 valandos
	LD50 Prarijus	Žiurkė	2080 mg/kg	-
	LD50 Susilietus su oda	Žiurkė - Vyras, Moteris	>3170 mg/kg	-
	LD50 Prarijus	Žiurkė - Vyras, Moteris	3230 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 aerosoliai) (mg/l)
Mišinys	N/A	12605	125000	126	N/A
Hydrocarbons, C9, aromatics	3492	N/A	N/A	N/A	N/A
Reaction mass of ethylbenzene and xylene	N/A	1100	N/A	11	N/A
n-butilacetatas	10768	N/A	N/A	21.1	N/A
5-metil-2-heksanonas	3200	N/A	5000	N/A	N/A
etil-3-etoksipropionatas	3200	4080	N/A	N/A	N/A
4-metilpentan-2-onas	2080	N/A	N/A	16.4	N/A
Reaction mass of bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate and methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate	3230	N/A	N/A	N/A	N/A

Sudirginimas/ėsdinimas

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

Produkto/ingrediento pavadinimas	Rezultatas	Rūšys	Rezultatas	Poveikis	Stebėjimas
5-metil-2-heksanonas	Akys - Nestipriai dirgina	Triušis	-	24 valandos 100 uL	-
etil-3-etoksipropionatas	Oda - Nestipriai dirgina	Triušis	-	24 valandos 500 mg	-
4-metilpentan-2-onas	Akys - Vidutiniškai dirginanti	Triušis	-	24 valandos 100 uL	-
	Akys - Stipriai dirginantis	Triušis	-	40 mg	-
	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
Hydrocarbons, C9, aromatics	3 kategorija	-	Kvėpavimo takų dirginimas
Reaction mass of ethylbenzene and xylene	3 kategorija	-	Narkotinis poveikis
n-butilacetatas	3 kategorija	-	Kvėpavimo takų dirginimas
4-metilpentan-2-onas	3 kategorija	-	Narkotinis poveikis
			Kvėpavimo takų dirginimas

STOT (kartotinis poveikis)

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

Aspiracijos pavojus

Produkto/ingrediento pavadinimas	Rezultatas
Hydrocarbons, C9, aromatics	PLAUČIŲ PAKENKIMO PAVOJUS PRARIJUS - 1 kategorija
Reaction mass of ethylbenzene and xylene	PLAUČIŲ PAKENKIMO PAVOJUS PRARIJUS - 1 kategorija

Absorbcija : Nėra.

Pasiskirstymas : Nėra.

Metabolizmas : Nėra.

Pašalinimas : Nėra.

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

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
Hydrocarbons, C9, aromatics Reaction mass of ethylbenzene and xylene	Ūmus LC50 9.2 mg/l	Žuvis - Oncorhynchus mykiss	96 valandos
	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
	lėtinis NOEC 16 mg/l	Mikroorganizmas - Activated sludge	28 dienos
n-butilacetatas	Ūmus LC50 185000 µg/l Jūros vanduo	Žuvis - Menidia beryllina	96 valandos
5-metil-2-heksanonas	Ūmus LC50 159000 µg/l Šviežias vanduo	Žuvis - Pimephales promelas	96 valandos
4-metilpentan-2-onas	Ūmus LC50 505000 µg/l Šviežias vanduo lėtinis NOEC 78 mg/l Šviežias vanduo lėtinis NOEC 168 mg/l Šviežias vanduo	Žuvis - Pimephales promelas Dafnija - Daphnia magna Žuvis - Pimephales promelas - Embrionas	96 valandos 21 dienos 33 dienos
Reaction mass of bis (1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate and methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate	Ūmus EC50 1.68 mg/l Šviežias vanduo	Dumbliai	72 valandos
	Ūmus LC50 0.9 mg/l lėtinis NOEC 1 mg/l Šviežias vanduo	Žuvis - Brachydanio rerio Dafnija	96 valandos 21 dienos

Išvada/santrauka : Nėra.

12.2 Patvarumas ir skaidomumas

Išvada/santrauka : Nėra.

12.3 Bioakumuliacijos potencialas

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

Produkto/ingrediento pavadinimas	LogP _{ov}	BCF	Potencialus
Reaction mass of ethylbenzene and xylene	3.16	-	žemas
n-butilacetatas	2.3	-	žemas
5-metil-2-heksanonas	1.88	-	žemas
etil-3-etoksipropionatas	1.47	-	žemas
4-metilpentan-2-onas	1.9	-	žemas

12.4 Judumas dirvožemyje

Grunto/Vandens : Nėra.

pasiskirstymo koeficientas (K_{oc})

Judrumas : Nėra.

12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

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

12.6 Kitas nepageidaujamas poveikis : Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

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.

Pavoingos atliekos : Taip.

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
08 01 11*	dažų ir lako, kuriuose yra organinių tirpiklių ar kitų pavojingųjų medžiagų, atliekos

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.





13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

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. Su tuščiomis neišvalytomis ar neišskalautomis pakuotėmis reikia dirbti atsargiai. Tuščiose pakuotėse ar įdėkluose gali išlikti produkto likučių. Garai iš gaminio likučių pakuotės viduje gali sudaryti labai degią ar sprogia atmosferą. Nepjaustykite, nevirinkite ir nešlifukite panaudotų pakuočių, jei jų vidus nėra gerai išvalytas. Sekite, kad išpilta medžiaga nepasklistų į aplinką, kad nepatektų į gruntą, paviršiaus vandentakius, nutekamuosius bei kanalizacijos vamzdžius.

14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

	ADR/RID	ADN	IMDG	IATA
14.1 JT numeris	UN1263	UN1263	UN1263	UN1263
14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas	DAŽAI	DAŽAI	DAŽAI	DAŽAI
14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s)	3 	3 	3 	3 
14.4 Pakuotės grupė	III	III	III	III
14.5 Pavojus aplinkai	Ne.	Taip.	Ne.	Ne.

Papildoma informacija

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

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

Jūrų teršalas : Nėra.

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

14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas pagal IMO dokumentus : Netaikoma.

Teisingas gabenimo pavadinimas : Nėra.

14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

Laivo tipas : Nėra.

Taršos kategorija : Nėra.

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

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.

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 toksišinė
 PNEC = Nuspėjama poveikio nesukelianti koncentracija
 RRN = REACH registracijos numeris
 vPvB = labai patvarių ir didelio biologinio kaupimosi

Pagrindiniai literatūros : Nėra.

šaltiniai ir duomenų šaltiniai

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

Klasifikacija	Pagrindimas
Flam. Liq. 3, H226 Skin Sens. 1, H317 Repr. 2, H361d STOT SE 3, H335 STOT SE 3, H336 Aquatic Chronic 3, H412	Remiantis bandymuose gautais duomenimis Skaičiavimo metodas Skaičiavimo metodas Skaičiavimo metodas Skaičiavimo metodas Skaičiavimo metodas

Pilnas sutrumpintų H teiginių tekstas

H225 H226 H304 H312 H315 H317 H319 H332 H335 H336 H361 H361d H373 H400 H410 H411 H412 EUH066	Labai degūs skystis ir garai. Degūs skystis ir garai. Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį. Kenksminga susilietus su oda. Dirgina odą. Gali sukelti alerginę odos reakciją. Sukelia smarkų akių dirginimą. Kenksminga įkvėpus. Gali dirginti kvėpavimo takus. Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą. Įtariama, kad kenkia vaisingumui arba negimusiam vaikui. Įtariama, kad gali pakenkti negimusiam kūdikiui. Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai. Labai toksiška vandens organizmams. Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus. Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus. Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus. Pakartotinis poveikis gali sukelti odos džiūvimą arba skilinėjimą.
---	---

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

16 SKIRSNIS. Kita informacija

Acute Tox. 4 Aquatic Acute 1	ŪMUS TOKSIŠKUMAS - 4 kategorija TRUMPALAIKIS (ŪMUS) PAVOJUS VANDENS APLINKAI - 1 kategorija
Aquatic Chronic 1	ILGALAIKIS (LĒTINIS) PAVOJUS VANDENS APLINKAI - 1 kategorija
Aquatic Chronic 2	ILGALAIKIS (LĒTINIS) PAVOJUS VANDENS APLINKAI - 2 kategorija
Aquatic Chronic 3	ILGALAIKIS (LĒTINIS) PAVOJUS VANDENS APLINKAI - 3 kategorija
Asp. Tox. 1 Eye Irrit. 2	PLAUČIŲ PAKENKIMO PAVOJUS PRARIJUS - 1 kategorija SMARKUS AKIŲ PAŽEIDIMAS IR AKIŲ SUDIRGINIMAS - 2 kategorija
Flam. Liq. 2 Flam. Liq. 3	DEGIEJI SKYSČIAI - 2 kategorija DEGIEJI SKYSČIAI - 3 kategorija
Repr. 2 Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1 Skin Sens. 1A STOT RE 2	TOKSINIS POVEIKIS REPRODUKCIJAI - 2 kategorija ODOS ĖSDINIMAS IR DIRGINIMAS - 2 kategorija ODOS JAUTRINIMAS - 1 kategorija ODOS JAUTRINIMAS - 1A kategorija SPECIFINIS TOKSIŠKUMAS KONKREČIAM ORGANUI - KARTOTINIS POVEIKIS - 2 kategorija
STOT SE 3	SPECIFINIS TOKSIŠKUMAS KONKREČIAM ORGANUI - VIENKARTINIS POVEIKIS - 3 kategorija

Mokymo patarimai : Nėra.
Atspausdinimo data : 8 Rugpjūtis 2022
Išleidimo data/ Peržiūrėjimo data : 8 Rugpjūtis 2022
Ankstesnio leidimo data : 20 Gruodis 2021
Versija : 2

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 naudojami naujausia SDL versija. 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, 2018. Visos teisės priklauso autoriui. Kopijas galima padaryti tik tiems, kurie naudoja Axalta Coating Systems produktus.