



SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

HARDENER 006 2098

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1 Produkto identifikatorius

Produkto pavadinimas : HARDENER 006 2098

Produkto aprašymas : Kietiklis.

1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

Įvardyti naudojimo būdai

Naudojama dangoms - Pramonei.

1.3 Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

Tiekėjas

UAB TIKKURILA
Sietyno g. 8
LT-04304 Vilnius
LIETUVA
tel +370 5 270 64 13
fax +37052706414
email info.lt@tikkurila.com

Gamintojas arba Platintojas

Tikkurila Oyj
P.O. Box 53
FI-01301 VANTAA
SUOMIJA
Tel. +358 20 191 2000

Asmens, atsakingo už šį : Tikkurila Oyj,
SDL el. pašto adresą : Product Safety,
e-mail: productsafety@tikkurila.com

1.4 Pagalbos telefono numeris

Telefono numeris : 112
(24h)

Nacionalinis patariamasis organas/Apsinuodijimų kontrolės Ir informacijos biuras

Telefono numeris : arba +370 5 2362052
+370 687 53378

Tiekėjas arba Gamintojas

Tikkurila Oyj
+358 20 191 2000 (GMT +2) Nuo pirmadienio iki penktadienio 8 -16 val.

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Produkto apibrėžimas : Mišinys

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

Flam. Liq. 2, H225

Skin Irrit. 2, H315

Eye Irrit. 2, H319

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

2.2 Ženklavimo elementai

Pavojaus piktogramos :



Signalinis žodis :

Pavojinga

Pavojingumo frazės :

H225 - Labai degūs skystis ir garai.
 H319 - Sukelia smarkų akių dirginimą.
 H315 - Dirgina odą.

Atsargumo frazės

Bendrybės :

Netaikoma.

Prevencinės :

P261 - Stengtis neįkvėpti rūko/garų/aerolio.
 P280 - Mūvėti apsaugines pirštines.
 P284 - Esant nepakankamam vėdinimui naudoti kvėpavimo takų apsaugos priemonės.
 P210 - Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos arba kitų degimo šaltinių. Nerūkyti.

Atoveikis :

P305 + P351 - PATEKUS Į AKIS: Atsargiai plauti vandeniu kelias minutes.

Sandėliavimas :

Netaikoma.

Šalinimas :

Netaikoma.

Papildomi etiketės elementai :

Netaikoma.

2.3 Kiti pavojai

Kiti neklasifikuojami pavojai

: Nežinoma.

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.2 Mišiniai

: Mišinys

Produkto/ingrediento pavadinimas	Identifikatoriai	%	Klasifikacija Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]	Pastabos
etanolis	REACH #: 01-2119457610-43 EB: 200-578-6 CAS: 64-17-5 Indeksas: 603-002-00-5	≥50 - ≤75	Flam. Liq. 2, H225	-
p-toluensulfonrūgštis	EB: 203-180-0 CAS: 104-15-4 Indeksas: 016-030-00-2	≥10 - <20	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335	-
etilmetilketonas	REACH #: 01-2119457290-43 EB: 201-159-0 CAS: 78-93-3 Indeksas: 606-002-00-3	≤3	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336 EUH066	-
izopropanolis	REACH #: 01-2119457558-25 EB: 200-661-7 CAS: 67-63-0	≤3	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336	-
fosforo rūgštis	REACH #: 01-2119485924-24 EB: 231-633-2 CAS: 7664-38-2 Indeksas: 015-011-00-6	≤3	Met. Corr. 1, H290 Skin Corr. 1B, H314	B
			Pilnas pirmiau nurodytų H teiginių tekstas pateiktas 16 skyriuje.	

Pagal šiuo metu 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.

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

Pastabas, jeigu įmanoma, nurodyti pagal priede nurodytas pastabas (Annex VI, 1272/2008/EC).

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

- Bendrybės** : Visais abejotinais atvejais arba neišnykstant simptomams kreipkitės medicininės pagalbos. Jei įmanoma, parodykite šį saugos duomenų lapą arba etiketę gydytojui.
- Patekimas į akis** : Patikrinkite, ar yra kontaktiniai lęšiai; jei yra – išimkite juos. Nedelsiant skalaukite atmerktas akis dideliu kiekiu drungno vandens. Plaukite ne mažiau, kaip 15 minučių. Atsiradus simptomams, kreipkitės medicininės pagalbos.
- Įkvėpimas** : 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. Kreipkitės medicininės pagalbos.
- Susilietimas su oda** : Nusivilkite suterštus drabužius ir nusiaukite. Kruopščiai nuplaukite odą muilu ir vandeniu arba naudokitės pripažinta odos valymo priemone. NENAUDOKITE tirpiklių ir skiediklių.
- Nurijimas** : Netyčia prarijus, gausiai skalauti burną švariu vandeniu (jei tik asmuo yra sąmoningas) ir nedelsiant kreiptis medikų pagalbos. Išnešti nukentėjusį į gryną orą; jam būtina ramybė ir padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti. NESKATINTI vėmimo.

4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Dirgina odą.

Sukelia smarkų akių dirginimą.

Įkvėpti garai gali sukelti galvos svaigimą, galvos skausmą ir pykinimą.

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

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

Jokių.

5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

5.1 Gesinimo priemonės

Tinkamos gesinimo priemonės : Gesinkite gaisrą medžiaga, tinkačia supančiai ugniai. Rekomenduojama: alkoholiui atsparias putas, CO₂, miltelius arba vandens čiurkšlę.

Netinkamos gesinimo priemonės : Nenaudokite stiprios vandens srovės, kad ugnis neišplistų.

5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Medžiagos ar mišinio keliami pavojai : Labai degūs skystis ir garai. Degant išsisikiria tiršti juodi dūmai. Sąlytis su skaidymosi produktais gali pakenkti sveikatai. Garai/dujos yra sunkesni už orą ir gali driektis pažemiu. Garai gali akumuliuotis žemose ar uždarose patalpose arba pasklisti nemažu atstumu iki ugnies šaltinio ir užsiliepsnoję grįžti atgal. Medžiagai patekus į nutekamuosius vamzdžius kyla gaisro ar sprogo gresmė.

Pavojingi užsiliepsnoję produktai : Veikiant aukštai temperatūrai, gali susidaryti pavojingi skilimo produktai, pavyzdžiui, anglies monoksidas, anglies dioksidas, azoto oksidai, pavojingi dūmai ir kt.

5.3 Patarimai gaisrininkams

Specialūs apsauginiai veiksmai ugniagesiams : Jei tai atlikti nepavojinga nepavojinga, atitraukite pakuotes su medžiaga nuo ugnies. Purškite vandeniu šalia ugnies esančius konteinerius, kad jie atvėstų. Neišleiskite gaisro nuotekų į drenažus ar vandentakius

Speciali apsauginė įranga gaisro gesintojams : Gaisrininkai privalo naudotis atitinkama apsaugos įranga ir autonominiu kvėpavimo aparatu (SCBA) su visą veidą dengiančia kauke, užtikrinančia teigiamą slėgį.

6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

- 6.1 Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros** : Užtikrinkite tinkamą ventiliaciją. Stenkitės neįkvėpti garų ar rūko. Venkite tiesioginio gaminio sąlyčio su oda. Informacija apie tinkamas asmenines apsaugines priemones pateikta 8 skirsnyje.
- 6.2 Ekologinės atsargumo priemonės** : Saugokitės, kad produktas nepatektų į kanalizaciją, vandens telkinius ar dirvą.
- 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. Pageidautina valyti detergentu. Venkite naudoti tirpiklius.
- 6.4 Nuoroda į kitus skirsnius** : Avarinės pagalbos kontaktinė informacija pateikta 1 skirsnyje. Papildoma informacija apie atliekų tvarkymą pateikta 13 skirsnyje.

7 SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas

- 7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės** : Garai yra sunkesni už orą ir gali driektis pažemiu. Garai gali suformuoti ore sprogius mišinius. Neleiskite susidaryti ore degioms ar sprogioms garų koncentracijoms ir stenkitės, kad garų koncentracijos neviršytų leistinų darbo vietoje koncentracijų ribų. Saugoti nuo šilumos šaltinių, kibirkščių ir tiesioginės ugnies. 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. Negalima naudotis jokiais kibirkščiuojančiais įrankiais. Saugokite, kad produkto tiškai, garai ir kitos liekanos nepatektų ant odos. Venkite įkvėpti dulkių, susidarancių šlifavimo su smėliu metu. Kai ventiliacija nepakankama, naudokitės tinkamu respiratoriumi. Informacija apie tinkamas asmenines apsaugines priemones pateikta 8 skirsnyje. Plote, kur naudojama ir saugoma ši medžiaga turi būti draudžiama valgyti, gerti ir rūkyti. Plaukite rankas prieš pertraukėles ir iš karto pabaigę dirbti su gaminiu.
- 7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus** : Laikykite apsaugotoje nuo tiesioginių saulės spindulių. Sausoje, vėsioje ir gerai vėdinamoje vietoje, atokiau nuo nesuderinamų medžiagų (žiūr. 10 dalį). Rūkyti draudžiama. Saugokite ir naudokite toli nuo karščio, kibirkščių, atviros liepsnos ar kito ugnies šaltinio. Pakuotę laikyti sandariai uždarytą. Konteinerius, kurie buvo atidaryti, reikia hermetiškai uždaryti ir laikyti vertikaliai, kad iš jų neišsilietų medžiaga. Nelaikykite pakuotėse be etikečių. Rekomenduojama laikymo temperatūra nuo +5°C iki +25°C. Saugokite pagal vietos taisyklių reikalavimus.
- 7.3 Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)** : Žiūrėti prieduose:
Naudojama dangoms - Pramonei.

8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

8.1 Kontrolės parametrai	
Poveikio darbo vietoje ribos	
Produkto/ingrediento pavadinimas	Ribinės poveikio vertės
etanolis	Lietuvos Higienos Normos HN 23 (Lietuva, 10/2007). IPRV: 1000 mg/m ³ 8 valandos. IPRV: 500 d/mln 8 valandos. TPRV: 1900 mg/m ³ 15 minutės. TPRV: 1000 d/mln 15 minutės.
etilmetilketonas	Lietuvos Higienos Normos HN 23 (Lietuva, 10/2007). IPRV: 600 mg/m ³ 8 valandos. IPRV: 200 d/mln 8 valandos.

izopropanolis	TPRV: 900 mg/m ³ 15 minutės. TPRV: 300 d/mln 15 minutės.
	Lietuvos Higienos Normos HN 23 (Lietuva, 10/2007). IPRV: 350 mg/m ³ 8 valandos. IPRV: 150 d/mln 8 valandos. TPRV: 600 mg/m ³ 15 minutės. TPRV: 250 d/mln 15 minutės.
fosforo rūgštis	Lietuvos Higienos Normos HN 23 (Lietuva, 10/2007). IPRV: 1 mg/m ³ 8 valandos. TPRV: 2 mg/m ³ 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 ventiliacijos ar kitų kontrolės priemonių efektyvumą ir/arba kvėpavimo apsaugos įrangos priemonių reikalingumą.

DNEL/DMEL

Produkto/ingrediento pavadinimas	Tipas	Poveikis	Vertė	Populiacija	Poveikis
p-toluensulfonrūgštis	DNEL	Ilgalaikis Odos	7,6 mg/kg	Darbininkai	Sisteminis
	DNEL	Ilgalaikis Įkvėpimas	53,6 mg/m ³	Darbininkai	Sisteminis
etilmetilketonas	DNEL	Ilgalaikis Oralinis	2,5 mg/kg	Vartotojai	-
	DNEL	Ilgalaikis Odos	2,5 mg/kg	Vartotojai	Sisteminis
	DNEL	Ilgalaikis Įkvėpimas	8,7 mg/m ³	Vartotojai	Sisteminis
	DNEL	Ilgalaikis Odos	1161 mg/kg bw/parą	Darbininkai	Sisteminis
	DNEL	Ilgalaikis Įkvėpimas	600 mg/m ³	Darbininkai	Sisteminis
	DNEL	Ilgalaikis Odos	412 mg/kg bw/parą	Vartotojai	Sisteminis
	DNEL	Ilgalaikis Įkvėpimas	106 mg/m ³	Vartotojai	Sisteminis
	DNEL	Ilgalaikis Oralinis	31 mg/kg bw/parą	Vartotojai	Sisteminis

PNEC

Produkto/ingrediento pavadinimas	Aplinkos apibūdinimas	Vertė	Metodo apibūdinimas
etilmetilketonas	Šviežias vanduo	55,8 mg/l	-
	Jūros vanduo	55,8 mg/l	-
	Gėlo vandens nuosėdos	284,7 mg/kg dwt	-
	Dirvožemis	22,5 mg/kg wwt	-
	Nuotekų valymo įrenginiai	409 mg/l	-

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. Naudokite apsaugotą nuo sprogdimo ventiliacijos įrangą. Jei to negana, kad dalelių ir tirpiklio garų koncentracija būtų palaikoma žemiau OEL, reikia dėvėti tam tinkamus respiratorius (žr. asmens apsaugą). Laikykitės darbuotojų sveikatos ir saugos įstatymų.

Individualios apsaugos priemonės

Akių ir (arba) veido apsauga : Naudokitės apsauginiais akiniais, skirtais apsaugoti nuo skysčių pusrų (EN166).

Rankų apsauga : Mūvėti apsaugines pirštines. Pirštines turi būti keičiamos reguliariai arba tada, kai pastebimas pirštinių medžiagos pažeidimas. Būtina laikytis pirštinių gamintojo pateiktų instrukcijų ir informacijos apie naudojimą, laikymą, priežiūrą ir keitimą. Rekomenduojama (EN374):
< 1 valandos (prasiveržimo laikas): nitrilo kaučiukas
4 - 8 valandos (prasiveržimo laikas): butilo kaučiukas
> 8 valandų (prasiveržimo laikas): PE laminatas
PVA pirštines nerekomenduojama.

- Odos apsauga** : Dėvėti tinkamus apsauginius drabužius. Produktas yra degus. Jei reikia, personalas turi dėvėti antistatinius drabužius iš natūralių pluoštų arba iš aukštomis temperatūroms atsparių sintetinių pluoštų.
- Kvėpavimo organų apsauga** : Jeigu ventilacija yra nepakankama, naudokitės respiratoriumi, apsaugančiu nuo organinių garų ir dulkių/rūko. Purškiant naudokite respiratorių su kombinuotu filtru A/P3 (EN405:2001). Šlifuojant dėvėkite puskaukę arba visą veidą dengiantį respiratorių su dujų ir garų filtru A ir su dulkių filtru P2 (EN140:1998, EN405:2001). Per nuolatinį ir ilgalaikį darbą rekomenduojama naudoti respiratorių - motorinį ar su oro tiekimu (EN12941:1998). Būtina naudoti patvirtintą/sertifikuotą respiratorių arba jo atitikmenį. Patikrinkite, kad kaukė tinka sandariai ir reguliariai pakeiskite filtrą.

9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Išvaizda

- Fizikinė būseną** : Skystis.
- Spalva** : Švarus.
- Kvapą** : Stiprus.
- Kvapo atsiradimo slenkstis** : Produktui netaikomas pavojaus vertinimas.
- pH** : Produktui netaikomas pavojaus vertinimas.
- Lydimosi/užšalimo temperatūra** : -114°C (etanolis)
- Pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas** : 78,29°C (etanolis)
- Pliūpsnio temperatūra** : 13 °C (etanolis)
- Garavimo greitis** : 1,7 (butylo acetatas = 1) (etanolis)
- Degumas (kietų medžiagų, dujų)** : Netaikoma. Skystas produktas.
- Viršutinė (apatinė) degumo riba ar sprogstamumo ribinės vertės** : Žemutinis: 3,3% (etanolis)
VIRŠUTINIS: 19% (etanolis)
- Garų slėgis** : 5,7 kPa [kambario temperatūra] (etanolis)
- Garų tankis** : 1,6 (etanolis)
- Tankis** : 0,87 g/cm³
- Tirpumas** : netirpus vandenyje.
- Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/vanduo** : Nėra.
- Savaiminio užsidegimo temperatūra** : 455°C (etanolis)
- Skilimo temperatūra** : Produktui netaikomas pavojaus vertinimas.
- Klampa** : Produktui netaikomas pavojaus vertinimas.
- Sprogstamosios (sprogiosios) savybės** : Nėra sprogstamųjų sudedamųjų dalių.
- Oksidacinės savybės** : Nėra oksiduojančių sudedamųjų dalių.

9.2 Kita informacija

Papildomos informacijos nėra.

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktingumas

- 10.1 Reaktingumas** : Žiūrėti sk. 10.5.
- 10.2 Cheminis stabilumas** : Stabilus, jeigu laikomasi rekomenduojamų saugojimo ir naudojimo sąlygų (žr. Skyrių 7).
- 10.3 Pavojingų reakcijų galimybė** : Gali kelti sprogdimo pavojų, jei medžiaga pasklis ore uždaroje patalpoje ar įrenginyje, kur galima kibirkštis, karštis ar liepsna.

- 10.4 Vengtinios sąlygos** : Venkite aukštos temperatūros bei užšalimo. Venkite bet kokių ugnies šaltinių (kibirkšties ar liepsnos).
- 10.5 Nesuderinamos medžiagos** : Kad išvengtumėte stiprių egzoterminių reakcijų, laikykite nuošaliai nuo šių medžiagų: oksiduojančių medžiagų stiprių rūgščių stiprių šarmų
- 10.6 Pavojingi skilimo produktai** : Veikiant aukštai temperatūrai, gali susidaryti pavojingi skilimo produktai, pavyzdžiui, anglies monoksidas, anglies dioksidas, azoto oksidai, pavojingi dūmai ir kt.

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

11.1 Informacija apie toksinį poveikį

Nėra bandymų duomenų apie šį produktą.

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

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. 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 jį sudirginti ir sukelti grįžtamus pakenkimus. Prarijus gali sukelti pykinimą, viduriavimą ir vėmimą.

Ūmus toksiškumas

Neklasifikuota.

Sudirginimas/ėsdinimas

Dirgina odą. Sukelia smarkų akių dirginimą.

Jautrinimas

Neklasifikuota.

Mutageniškumas

Neklasifikuota.

Kancerogeniškumas

Neklasifikuota.

Toksiškumas reprodukcijai

Neklasifikuota.

Teratogeniškumas

Neklasifikuota.

STOT (vienkartinis poveikis)

Neklasifikuota.

STOT (kartotinis poveikis)

Neklasifikuota.

Aspiracijos pavojus

Neklasifikuota.

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

Šiam produktui ekologiniai tyrimai nebuvo atlikti.

Saugokitės, kad produktas nepatektų į kanalizaciją, vandens telkinius ar dirvą.

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

- 12.1 Toksiškumas** : Jokių specialių duomenų nėra.
Nėra.

- 12.2 Patvarumas ir skaidomumas** : Jokių specialių duomenų nėra.

12.3 Bioakumuliacijos potencialas

Produkto/ingrediento pavadinimas	LogP _{ov}	Biokonzentracijos veiksnys [BCF]	Potencialus
izopropanolis	0,05	-	žemas
etilmetilketonas	0,3	-	žemas
etanolis	-0,35	-	žemas

12.4 Judumas dirvožemyje

Grunto/Vandens : Nėra.

pasiskirstymo koeficientas (K_{oc})

Judrumas : Nėra.

12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

PBT : Netaikoma.

vPvB : Netaikoma.

12.6 Kitas nepageidaujamas poveikis : Nėra.

13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

13.1 Atliekų tvarkymo metodai

Gaminys

Šalinimo metodai : Likučius surinkite į tam skirtus konteinerius. Skysti likučiai ir valymo nuotekos yra pavojingos aplinkai, neleiskite, kad šie produktai patektų į kanalizacijos sistemas. Likučius utilizuokite pagal šalyje galiojančius įstatymus. Produkto likučiai turi būti perduoti įmonei, atsakingai už atliekų utilizavimą.

Europos atliekų katalogas (EWC)

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

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.

Pakavimas

Šalinimo metodai : Tuščia, sausa produkto pakuotė turi būti perduota perdirbti arba utilizuota pagal šalyje galiojančius įstatymus.

Specialios saugumo priemonės : Jokių.

14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

	ADR/RID	IMDG	IATA
14.1 JT numeris	UN1263	UN1263	UN1263
14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas	DAŽAMS GIMININGA MEDŽIAGA	PAINT RELATED MATERIAL	PAINT RELATED MATERIAL
14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s)	3	3	3

14.4 Pakuotės grupė	II	II	II
14.5 Pavojus aplinkai	Ne.	No.	No.
Papildoma informacija	Specialios sąlygos 640 (C) Tunelio kodas (D/E)	Emergency schedules (EmS) F-E,S-E	-

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

14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL konvencijos II priedą ir IBC kodeksą : Nėra.

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)

Kiti ES teisės aktai

Europos medžiagų inventorius : Visi komponentai įrašyti į sąrašą arba išbraukti.

Pramoninių išmetamų teršalų (taršos integruotos prevencijos ir kontrolės) - Oras : Įrašyta

Drug precursors : Produkto sudėtyje yra medžiagų, kurios išvardintos I priede/ES reglamento (EB) Nr. 273/2004 dėl narkotinių medžiagų pirmtakų 3 kategorija: etilmetilketonas

15.2 Cheminės saugos vertinimas : Šiame gaminyje yra medžiagų, kurioms vis dar reikalingas cheminės saugos vertinimas.

16 SKIRSNIS. Kita informacija

✓ Pažymi informaciją, pasikeitusią nuo ankstesnio leidimo.

Sutrumpinimai ir akronimai : ATE = Apskaičiuotas ūmus toksiškumas
CLP = Reglamentas dėl klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo Reglamentas (EB) no. 1272/2008]
DMEL = Išvestinė minimalaus poveikio vertė
DNEL = Išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė
EUH teiginys = CLP-specifiniai teiginiai apie pavojų
PBT = Patvari, biologiškai besikaupianti ir toksišė
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

Flam. Liq. 2, H225
Skin Irrit. 2, H315
Eye Irrit. 2, H319

Pagrindimas

Remiantis bandymuose gautais duomenimis
Skaiciavimo metodas
Skaiciavimo metodas

Pilnas sutrumpintų H teiginių tekstas	:	H225	Labai degūs skystis ir garai.
		H290	Gali ėsdinti metalus.
		H314	Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.
		H315	Dirgina odą.
		H319	Sukelia smarkų akių dirginimą.
		H335	Gali dirginti kvėpavimo takus.
		H336	Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.
Pilnas klasifikacijų [CLP/ GHS, Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008 dėl cheminių medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo] tekstas	:	EUH066	Pakartotinis poveikis gali sukelti odos džiūvimą arba skilinėjimą.
		Eye Irrit. 2, H319	SMARKUS AKIŲ PAŽEIDIMAS IR AKIŲ SUDIRGINIMAS - 2 kategorija
		Flam. Liq. 2, H225	DEGIEJI SKYSČIAI - 2 kategorija
		Met. Corr. 1, H290	METALŲ KOROZIJĄ SUKELIANČIOS MEDŽIAGOS - 1 kategorija
		Skin Corr. 1B, H314	ODOS ĖSDINIMAS IR DIRGINIMAS - 1B kategorija
		Skin Irrit. 2, H315	ODOS ĖSDINIMAS IR DIRGINIMAS - 2 kategorija
		STOT SE 3, H335	SPECIFINIS TOKSIŠKUMAS KONKREČIAM ORGANUI - VIENKARTINIS POVEIKIS (Kvėpavimo takų dirginimas) - 3 kategorija
	STOT SE 3, H336	SPECIFINIS TOKSIŠKUMAS KONKREČIAM ORGANUI - VIENKARTINIS POVEIKIS (Narkotinis poveikis) - 3 kategorija	

Išleidimo data/ Peržiūrėjimo data : 25-04-2017

Ankstesnio leidimo data : 15-03-2017

Versija : 4

Pastaba skaitytojui

Šis saugos duomenų lapas yra parengtas pagal Europos komisijos reglamentų ir nr. 1907/2006 (REACH) reikalavimus. Saugos duomenų lape esanti informacija yra paremta dabartinėmis žiniomis ir šiuo metu galiojančiais ES reikalavimais. Čia pateikiami sveikatos, saugaus naudojimo ir aplinkosaugos aspektai neturėtų būti suprantami kaip techninių savybių ar tinkamumo naudoti garantija.

Cheminės medžiagos ar mišinio identifikavimas

Produkto apibrėžimas : Mišinys
Kodas : 0062098
Produkto pavadinimas : HARDENER 006 2098

1 Skyrius - Pavadinimas

Trumpas poveikio scenarijaus pavadinimas : Poveikio scenarijus: Naudojama dangoms - Pramonei.
Naudojimo deskriptorių sąrašas : **Identifikuoto naudojimo pavadinimas:** Naudojama dangoms - Pramonei.
Proceso kategorija: PROC05, PROC07, PROC08a, PROC08b, PROC09, PROC10
Šiam naudojimui pateikta medžiaga yra ... formos: Mišinyje
Galutinio naudojimo sektorius: SU03
Tolesnė panaudojimo trukmė, atitinkantį tokį naudojimo būdą: Ne.
Išleidimo į aplinką kategorija: ERC04, ERC05
Gaminio kategorija, susijusi su tolesne naudojimo trukme: Netaikoma.
Prisidedantys scenarijai aplinkai :
Sveikata Prisidedantys scenarijai :

Poveikio scenarijuje apimami procesai ir veiklos	: Apima naudojimą dangose (dažuose, rašaluose, klijuose ir t.t.), įskaitant atsitiktinius poveikius naudojant (įskaitant medžiagos gavimą, sandėliavimą, paruošimą ir perdavimą iš nefasuotos ir pusiau fasuotos, medžiagos užpurškimą, užtepimą voleliu, šepetėliu, skirstytuvu rankiniu ar panašiais būdais, ir plėvelės formavimą) ir valant įrengimus, juos prižiūrint bei atliekant susijusią veiklą laboratorijoje.
---	---

2 skyrius - Poveikio kontrolė

Pagalbinis scenarijus, kuriuo kontroliuojamas poveikis aplinkai dėl 1:	
Gaminio charakteristikos	: Skystis.
Techninės sąlygos ir priemonės, taikomos gamybos vietoje, siekiant mažinti arba riboti išmetimą, teršalų išsiskyrimą į orą ir išleidimą į dirvą	: Užkirsti kelią neištirpusios medžiagos išmetimui į nuotekas arba iš vietinių nuotekų ją regeneruoti. Pramoninio dumblo nenaudoti natūraliems dirvožemiams.
Organizacinės priemonės, kuriomis siekiama užkirsti kelią / riboti išsiskyrimą gamybos vietoje	: Vadovaujantis kontrolės reikalavimais neleisti atliekoms patekti į aplinką.
Sąlygos ir priemonės, susijusios su išoriniu atliekų regeneravimu	: Išorinis atliekų regeneravimas ir perdirbimas turi atitikti taikytinas vietos taisykles ir (arba) šalies įstatymus. Informaciją apie atliekų šalinimą žr. 13 skyriuje.
Tinkamos regeneravimo operacijos	: Išorinis atliekų regeneravimas ir perdirbimas turi atitikti taikytinas vietos taisykles ir (arba) šalies įstatymus.

Pagalbinis scenarijus, kuriuo kontroliuojamas poveikis darbuotojui dėl 2:

Fizikinė būseną	: Skystas
Naudojimo / poveikio dažnis ir trukmė	: Apima kasdienes poveikius iki 8 valandų
Kitos sąlygos, turinčios poveikį ekspozicijai darbuotojams	: Laikoma, kad naudojama temperatūroje, aplinkos temperatūrą viršijančioje ne daugiau kaip 20°C, jei nenurodyta kitaip. Laikoma, kad įdiegtas geros profesinės higienos standartas
Vėdinimo kontrolės priemonės	: Medžiagos perdavimas Specializuoti įrengimai Nespecializuoti įrengimai Užtikrinkite, kad medžiagos būtų perduodamos apribojant jų plitimą arba įjungus ištraukiamąjį vėdinimą. Medžiagos paruošimas naudojimui Užtikrinkite tinkamą ventiliaciją.
Sąlygos ir priemonės, susijusios su asmens apsauga, higiena ir sveikatos įvertinimu	
Patarimas dėl bendros darbo higienos	: Laikoma, kad įdiegtas geros profesinės higienos standartas
Asmens apsauga	: Glaudžiai prigulantys akiniai Mūvėti tinkamas pirštines. Dėvėti tinkamus apsauginius drabužius. Išsiliejusią medžiagą nedelsiant išvalykite. Žr. saugos duomenų lapo 8 skirsnį (asmeninės apsauginės priemonės).
Kvėpavimo organų apsaugą	: Žr. saugos duomenų lapo 8 skirsnį (asmeninės apsauginės priemonės).