

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS



Išleidimo data/Peržiūrėjimo data : 24 Liepa 2024 Versija : 1.06

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1 Produkto identifikatorius

Produkto pavadinimas : TEMASOLID EZ 80

Produkto kodas : SDS-46V-s

Kitos identifikavimo priemonės

SKU-710008156; SKU-710011838; SKU-710011905; SKU-710011905T; SKU-710011906; SKU-710017674

1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

Produkto panaudojimas : Pritaikymas pramonėje, Profesionalaus naudojimo sritys, Naudojamas purškimo būdu.

Cheminės medžiagos/
mišinio paskirtis : Danga.

Nerekomenduojami
naudojimo būdai : Produktas nėra skirtas, ženklinamas ar pakuojamas vartotojams.

1.3 Saugos duomenų lapo teikėjo duomenys

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

Asmens, atsakingo už šį : Product.Stewardship.EMEA@ppg.com
SDL el. pašto adresas

Nacionaliniai kontaktiniai duomenys

UAB TIKKURILA
Sietyno g. 8
LT-04304 Vilnius
LIETUVA
tel +370 5 270 64 13

1.4 Pagalbos telefono numeris

Nacionalinis patariamasis organas/Apsinuodijimų kontrolės Ir informacijos biuras

Telefono numeris : Neatideliotina informacija apsinuodijus +370 5 236 20 52

Tiekėjas

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

Kodas : SDS-46V-s

Išleidimo data/Peržiūrėjimo data

: 24 Liepa 2024

TEMASOLID EZ 80

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Produkto apibrėžimas : Mišinys

[Klasifikacija vadovaujantis Reglamentu \(EK\) Nr. 1272/2008 \(CLP/GHS\)](#)

Flam. Liq. 3, H226

Skin Sens. 1, H317

Aquatic Chronic 2, H411

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

: Atsargiai

Pavojingumo frazės

: Degūs skystis ir garai.
Gali sukelti alerginę odos reakciją.
Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Prevencinės

: Mūvėti apsaugines pirštines. Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos arba kitų degimo šaltinių. Nerūkyti. Saugoti, kad nepatektų į aplinką. Stengtis neįkvėpti garų.

Atoveikis

: Surinkti ištekėjusią medžiagą.

Sandėliavimas

: Netaikoma.

Šalinimas

: Turinį ir konteinerį šalinkite laikantis visų vietos, regionio, nacionalinių ir tarptautinių reglamentų.
P280, P210, P273, P261, P391, P501

Pavojingi ingredientai

: tetraetil-N,N'-(metilendicikloheksan-4,1-diil)bis-DL-aspartatas
bis(4-(1,2-bis(etoksikarbonil)etilamino)-3-metilcikloheksil)metanas
Poly[oxy(methyl-1,2-ethanediy)], .alpha.-[2-[[3-ethoxy-1-(ethoxycarbonyl)-3-oxopropyl] amino]methyle
1,3,3-trimethyl-N-(2-methylpropylidene)-5-[(2-methylpropylidene)amino]
cyclohexanemethylamine
Reaction mass of Bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate and Methyl
1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate
4-morfolinkarbaldehidas
3-aminopropilrietoksisilanas
N,N'-etan-1,2-diilbis(12-hidroksioktadekan-1-amidas)

Papildomi etiketės elementai

: Netaikoma.

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

: Netaikoma.

[Specialūs pakuotės reikalavimai](#)

Kodas : SDS-46V-s

Išleidimo data/Peržiūrėjimo data

: 24 Liepa 2024

TEMASOLID EZ 80

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

Tara su vaikams
nejveikiamais tvirtinimais : Netaikoma.

Taktilinis perspėjimas
apie pavojų : Netaikoma.

2.3 Kiti pavojai

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

Kiti neklasifikuojami
pavojai : Dėl ilgalaikio ar pakartotinio sąlyčio oda gali išsausėti ir atsirasti dirginimas.

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.2 Mišiniai : Mišinys

Produkto/ingrediento pavadinimas	Identifikatoriai	% svorio	Klasifikacija	Savitoji koncentracija ribos, M faktoriai ir ŪTĮ	Tipas
tetraetil-N,N'-(metilendicikloheksan-4,1-diil)bis-DL-aspartatas	REACH #: 01-0000017556-64 EB: 429-270-1 CAS: 136210-30-5 Indeksas: 607-521-00-8	≥10 - ≤25	Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 3, H412	-	[1]
bis(4-(1,2-bis(etoksikarbonil)etilamino)-3-metilcikloheksil)metanas	REACH #: 01-0000015937-58 EB: 412-060-9 CAS: 136210-32-7 Indeksas: 607-350-00-9	≥5.0 - ≤10	Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 3, H412	-	[1]
tricinko bis(ortofosfatas)	REACH #: 01-2119485044-40 EB: 231-944-3 CAS: 7779-90-0 Indeksas: 030-011-00-6	≥1.0 - ≤5.0	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	M [ūminis] = 1 M [lėtinis] = 1	[1]
n-butilacetatas	REACH #: 01-2119485493-29 EB: 204-658-1 CAS: 123-86-4 Indeksas: 607-025-00-1	≥1.0 - ≤5.0	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336 EUH066	-	[1] [2]
angliavandeniliai, C9, aromatinės < 0.1% kumenas	REACH #: 01-2119455851-35 EB: 918-668-5 CAS: 128601-23-0	≥1.0 - ≤5.0	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H335 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411 EUH066	EUH066: C ≥ 20%	[1]

Kodas : SDS-46V-s	Išleidimo data/Peržiūrėjimo data : 24 Liepa 2024
TEMASOLID EZ 80	

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

Poly[oxy(methyl-1,2-ethanediyl)], .alpha.-[2-[3-ethoxy-1-(ethoxycarbonyl)-3-oxopropyl]amino]methyle	CAS: 152637-10-0	≥1.0 - ≤5.0	Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 3, H412	-	[1]
2-metoksi-1-metiletilacetatas	REACH #: 01-2119475791-29 EB: 203-603-9 CAS: 108-65-6 Indeksas: 607-195-00-7	≥1.0 - ≤3.7	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336	-	[1] [2]
dietilfumaratas	EB: 210-819-7 CAS: 623-91-6	≥1.0 - ≤5.0	Acute Tox. 4, H302	ŪT! [per burną] = 1780 mg/kg	[1]
1,3,3-trimethyl-N-(2-methylpropylidene)-5-[2-methylpropylidene) amino] cyclohexanemethylamine	EB: 259-393-4 CAS: 54914-37-3	<1.0	Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 3, H412	-	[1]
Reaction mass of Bis (1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate and Methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate	REACH #: 01-2119491304-40 EB: 915-687-0 CAS: 1065336-91-5	≤1.0	Skin Sens. 1A, H317 Repr. 2, H361f Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	M [ūminis] = 1 M [lėtinis] = 1	[1]
4-morfolinkarbaldehididas	EB: 224-518-3 CAS: 4394-85-8	<1.0	Skin Sens. 1B, H317	-	[1]
3-aminopropiltrietskisilanas	REACH #: 01-2119480479-24 EB: 213-048-4 CAS: 919-30-2 Indeksas: 612-108-00-0	<1.0	Acute Tox. 4, H302 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317	ŪT! [per burną] = 1570 mg/kg	[1]
N,N'-etan-1,2-diilbis (12-hidroksioktadekan-1-amidas)	REACH #: 01-2119978265-26 EB: 204-613-6 CAS: 123-26-2	<1.0	Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 3, H412 Pilnas pirmiau nurodytų H teiginių tekstas pateiktas 16 skyriuje.	-	[1]

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 kaip pavojinga sveikatai ar aplinkai

[2] Medžiaga, kurios poveikis darbo vietoje yra ribojamas

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

SUB kodai aprašo medžiagas, kurios neturi registruotų CAS numerių.

Kodas : SDS-46V-s
TEMASOLID EZ 80

Išleidimo data/Peržiūrėjimo data : 24 Liepa 2024

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

- Patekimas į akis** : Išimti kontaktinius lęšius, pakėlus vokus, akis bent 10 min. plauti dideliu švaraus vandens kiekiu ir kreiptis į medicinos pagalbą.
- 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 nusiaukite. Kruopščiai nuplaukite odą muilu ir vandeniu arba naudokitės pripažinta odos valymo priemone. 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. Suteikiančiam pagalbą asmeniui gali būti pavojinga daryti dirbtinį kvėpavimą burna. Prieš nusivilkdami užterštus rūbus, kruopščiai juos nuplaukite vandeniu arba mūvėkite pirštines.

4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Galimas ūmus poveikis sveikatai

- Patekimas į akis** : Nėra žinoma jokie žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.
- Įkvėpus** : Nėra žinoma jokie žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.
- Susilietimas su oda** : Sausina odą. Gali sukelti odos sausumą ir dirginimą. Gali sukelti alerginę odos reakciją.
- Nurijimas** : Nėra žinoma jokie žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

Viršytos ekspozicijos požymiai/simptomai

- Patekimas į akis** : Jokių specialių duomenų nėra.
- Įkvėpus** : Jokių specialių duomenų nėra.
- Susilietimas su oda** : Poveikio sukelti simptomai gali būti tokie:
dirginimas
paraudimas
sausumas
trūkinėjimas
- Nurijimas** : Jokių specialių duomenų nėra.

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

- Pastabos gydytojui** : Įkvėpus degimo metu susidariusius skaidymosi produktus, simptomai gali atsirasti vėliau. Apsinuodijusiam asmeniui medicininė priežiūra gali būti reikalinga 48 valandas.
- Ypatingos procedūros** : Specifinio gydymo nėra.

5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

5.1 Gesinimo priemonės

- Tinkamos gesinimo priemonės** : Naudokite sausu chemikalus, CO₂, putas ar purkškite vandeniu.
- Netinkamos gesinimo priemonės** : Nenaudokite vandens srovės.

5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Kodas : SDS-46V-s
TEMASOLID EZ 80

Išleidimo data/Peržiūrėjimo data : 24 Liepa 2024

5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

- Medžiagos ar mišinio keliami pavojai** : Degūs skystis ir garai. Medžiagai patekus į nutekamuosius vamzdžius kyla gaisro ar sprogimo grėsmė. Ugnyje ar įkaitinus padidėja slėgimas, ir konteineris gali sprogti, sukeldamas naujų sprogimų riziką. Ši medžiaga toksiška vandens gyvūnijai ir sukelia ilgalaikius padarinius. Vandenį gaisrui gesinti, užterštą šia medžiaga, reikia susemti ir sekti, kad jis nebūtų išpiltas į jokių vandentakį, nutekėjimo ar kanalizacijos vamzdį.
- Pavojingi užsiliepsnojantys produktai** : Skilimo produktuose gali būti tokios medžiagos:
anglies oksidai
azoto oksidai
fosforo oksidai
metalo oksidas / oksidai
vandenilio cianidas

5.3 Patarimai gaisrininkams

- Specialiosios atsargumo priemonės ugniagesiams** : Kilus gaisrui, skubiai evakuokite visus žmones iš incidento vietas. Negalima imtis jokių veiksmų, jei tai kelia pavojų personalui ir neturint tam tinkamo paruošimo. Jei tai atlikti nepavojinga nepavojinga, atitraukite pakuotes su medžiaga nuo ugnies. Purškite vandeniu šalia ugnies esančius konteinerius, kad jie atvėstų.
- Speciali apsauginė įranga gaisro gesintojams** : Gaisrininkai privalo naudotis atitinkama apsaugos įranga ir autonominiu kvėpavimo aparatu (SCBA) su visą veidą dengiančia kauke, užtikrinančia teigiamą slėgį. Europos standartą EN 469 atitinkantys gaisrininkų drabužiai (įskaitant šalumus, apsauginius batus ir pirštines) užtikrins bazinį apsaugos lygį cheminių medžiagų avarijose.

6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

6.1 Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

- Neteikiantiems pagalbos darbuotojams** : Negalima imtis jokių veiksmų, jei tai kelia pavojų personalui ir neturint tam tinkamo paruošimo. Evakuokite žmones iš gretimų plotų. Neleiskite įeiti pašaliniam ir apsaugos priemonių nenaudojančiam personalui. Nelieskite ir nevaikščiokite po pralietą medžiagą. Išjunkite visus uždegimo šaltinius. Pavojingame plote negali būti jokio kibirkščiavimo, rūkymo ar liepsnos. Stenkitės neįkvėpti garų ar rūko. Užtikrinkite tinkamą ventiliaciją. Kai ventiliacija nepakankama, naudokitės tinkamu respiratoriumi. Naudokite tinkamas asmenines apsaugines priemones.
- 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

- : Sekite, kad išpilta medžiaga nepasklistų į aplinką, kad nepatektų į gruntą, paviršiaus vandentakius, nutekamuosius bei kanalizacijos vamzdžius. Jei aplinka (kanalizacija, vandentakiai, dirva arba oras) buvo užteršta šiuo produktu, praneškite atitinkamoms valdžios institucijoms. Vandenį teršianti medžiaga. Patekusi dideliais kiekiais, medžiaga gali būti kenksminga aplinkai. Surinkti ištekėjusią medžiagą.

6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

- Nedidelis išsiliejimas** : Jei nerizikinga, sustabdykite nutekėjimą. Pašalinkite konteinerius iš išsiliejimo vietos. Naudokite kibirkščių nesukeliančius įrankius bei nuo sprogimo apsaugotą įrangą. Jei tirpus vandenyje, praskieskite vandeniu ir nušluostykite. Pasirinktinai, jei tirpi vandenyje, absorbuokite sausa inertiška medžiaga ir patalpinkite į tinkamą atliekų šalinimo talpą. Šalinkite pagal sutartį su atliekų tvarkymo licenciją turinčiu rangovu.

Kodas : SDS-46V-s

Išleidimo data/Peržiūrėjimo data

: 24 Liepa 2024

TEMASOLID EZ 80

6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

Didelis išsiliejimas : Jei nerizikinga, sustabdykite nutekėjimą. Pašalinkite konteinerius iš išsiliejimo vietos. Naudokite kibirkščių nesukeliančius įrankius bei nuo sprogo apsaugotą įrangą. Prie išpiltos medžiagos priartėkite pavėjui. Neleiskite patekti į nutekamuosius vamzdžius, vandentakius, rūsius ar uždaras patalpas. Nuplaukite išsiliejusią medžiagą į uždara nuotekų valymo sistemą arba elkitės kaip toliau nurodyta. 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. Šalinkite pagal sutartį su atliekų tvarkymo licencija turinčiu rangovu. Užteršta absorbuojanti medžiaga gali sukelti tokį pat pavojų, kaip ir išsiliejęs produktas

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 sandėliavimu susijusios atsargumo priemonės

Apsaugos priemonės : Naudokite tinkamas asmens apsaugos priemones (8-as skyrius). Asmenys, kurie anksčiau sirgo odos alerginėmis ligomis, negali būti įdarbinti jokiose darbo vietose, kuriose naudojamas šis produktas. Sekite, kad nepatektų į akis, ant odos ar drabužių. Nenuryti. Stenkitės neįkvėpti garų ar rūko. Saugoti, kad nepatektų į aplinką. Naudokite tik esant tinkamai ventilacijai. Kai ventilacija nepakankama, naudokitės tinkamu respiratoriumi. Neikite į sandėlius ir uždaras patalpas, jeigu jos tinkamai neišvėdintos. Laikykite originaliame inde ar kitame tam tikslui pripažintame tinkamu inde, pagamintame iš suderinamos medžiagos; jei nenaudojate, indą sandariai uždarykite. Saugokite ir naudokite toli nuo karščio, kibirkščių, atviros liepsnos ar kito ugnies šaltinio. Naudokite apsaugotus nuo sprogo elektros (ventiliacijos, apšvietimo ir medžiagų apdorojimo) įrangą. Naudoti tik kibirkščių nekeliančius įrankius. Imkitės saugos priemonių elektrostatinėms iškvrovoms išvengti. Tuščios pakuotės yra pavojingos dėl jose esančių produkto likučių. Nenaudokite pakuotės pakartotinai.

Patarimas dėl bendros darbo higienos : Plote, kur naudojama, saugoma ir apdorojama ši medžiaga turi būti draudžiama valgyti, gerti ir rūkyti. Prieš valgydami, gerdami ir rūkydami darbuotojai privalo plauti rankas. Prieš įeidami į valgymui skirtas zonas, nusivilkite užterštus drabužius ir nusiimkite apsaugines priemones. Taip pat susipažinkite su 8 skirsnyje pateikta papildoma informacija apie higienos priemones.

7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

: Nelaikykite aukštesnėje temperatūroje nei nurodyta: 50°C (122°F). Laikyti, vadovaujantis vietos taisyklėmis. Saugokite atskiroje tam pritaikytoje vietoje. Laikykite originalioje pakuotėje, apsaugotoje nuo tiesioginių saulės spindulių, sausoje, vėsioje ir gerai vėdinamoje patalpoje, atokiau nuo nesuderinamų medžiagų (žiūr. 10 dalį) bei maisto ir gėrimų. Pašalinkite visus ugnies šaltinius. Atskirkite nuo oksiduojančių medžiagų. Iki naudojant konteinerius laikykite sandariai uždarytus ir užplombuotus. Konteinerius, kurie buvo atidaryti, reikia hermetiškai uždaryti ir laikyti vertikaliai, kad iš jų neišsiliėtų medžiaga. Nelaikykite pakuotėse be etikečių. Naudoti tinkamą pakuotę aplinkos taršai išvengti. Prieš tvarkydami ar naudodami paskaitykite 10 skyrių, kur nurodytos nesuderinamos medžiagos.

7.3 Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

Įvardyti naudojimo būdai pateikta 1.2 skirsnyje.

Kodas : SDS-46V-s
 TEMASOLID EZ 80

Išleidimo data/Peržiūrėjimo data : 24 Liepa 2024

8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

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".

8.1 Kontrolės parametrai

Poveikio darbo vietoje ribos

Produkto/ingrediento pavadinimas	Ribinės poveikio vertės
n-butilacetatas	Lietuvos Higienos Normos HN 23 (Lietuva, 7/2022). TPRD: 723 mg/m ³ 15 minutės. TPRD: 150 d/mln 15 minutės. IPRD: 241 mg/m ³ 8 valandos. IPRD: 50 d/mln 8 valandos.
2-metoksi-1-metiletilacetatas	Lietuvos Higienos Normos HN 23 (Lietuva, 7/2022). Absorbuojamas pro odą. TPRD: 75 d/mln 15 minutės. IPRD: 250 mg/m ³ 8 valandos. IPRD: 50 d/mln 8 valandos. TPRD: 400 mg/m ³ 15 minutės.

Rekomenduojamas monitoringo (stebėsenos) procedūros

: Turi būti pateikta nuoroda į tokius stebėjimo standartus: Europos Standartas EN 689 (Darbo vietos oras. Įkvepiamų 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

Produkto/ingrediento pavadinimas	Tipas	Poveikis	Vertė	Populiacija	Poveikis
tetraetil-N,N'-(metilendicikloheksan-4,1-diil) bis-DL-aspartatas	DNEL	Trumpalaikis Prarijus	1.4 mg/kg bw/parą	Bendroji populiacija	Sisteminis
	DNEL	Ilgalaikis Prarijus	1.4 mg/kg bw/parą	Bendroji populiacija	Sisteminis
	DNEL	Trumpalaikis Susilietus su oda	1.4 mg/kg bw/parą	Bendroji populiacija	Sisteminis
	DNEL	Ilgalaikis Susilietus su oda	1.4 mg/kg bw/parą	Bendroji populiacija	Sisteminis
	DNEL	Ilgalaikis Susilietus su oda	4 mg/kg bw/parą	Darbininkai	Sisteminis
	DNEL	Trumpalaikis Įkvėpus	4.8 mg/m ³	Bendroji populiacija	Sisteminis
	DNEL	Ilgalaikis Įkvėpus	4.8 mg/m ³	Bendroji populiacija	Sisteminis
bis(4-(1,2-bis(etoksikarbonil) etilamino)-3-metilcikloheksil) metanas	DNEL	Ilgalaikis Įkvėpus	28 mg/m ³	Darbininkai	Sisteminis
	DNEL	Trumpalaikis Įkvėpus	112 mg/m ³	Darbininkai	Sisteminis
	DNEL	Trumpalaikis Prarijus	4.2 mg/kg bw/parą	Bendroji populiacija	Sisteminis
	DNEL	Ilgalaikis Prarijus	4.2 mg/kg bw/parą	Bendroji populiacija	Sisteminis
	DNEL	Trumpalaikis Susilietus su oda	4.2 mg/kg bw/parą	Bendroji populiacija	Sisteminis
DNEL	Ilgalaikis Susilietus su oda	4.2 mg/kg bw/parą	Bendroji populiacija	Sisteminis	

Kodas : SDS-46V-s

Išleidimo data/Peržiūrėjimo data

: 24 Liepa 2024

TEMASOLID EZ 80

8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

n-butylacetatas	DNEL	Ilgalaikis Susilietus su oda	11.9 mg/kg bw/para	Darbininkai	Sisteminis	
	DNEL	Trumpalaikis Įkvėpus	14.5 mg/m ³	Bendroji populiacija	Sisteminis	
	DNEL	Ilgalaikis Įkvėpus	14.5 mg/m ³	Bendroji populiacija	Sisteminis	
	DNEL	Ilgalaikis Įkvėpus	84 mg/m ³	Darbininkai	Sisteminis	
	DNEL	Trumpalaikis Įkvėpus	672 mg/m ³	Darbininkai	Sisteminis	
	DNEL	Ilgalaikis Įkvėpus	300 mg/m ³	Darbininkai	Sisteminis	
	DNEL	Ilgalaikis Susilietus su oda	11 mg/m ³	Darbininkai	Sisteminis	
	DNEL	Ilgalaikis Prarijus	2 mg/kg bw/para	Bendroji populiacija	Sisteminis	
	DNEL	Trumpalaikis Prarijus	2 mg/kg bw/para	Bendroji populiacija	Sisteminis	
	DNEL	Ilgalaikis Susilietus su oda	3.4 mg/kg bw/para	Bendroji populiacija	Sisteminis	
	DNEL	Trumpalaikis Susilietus su oda	6 mg/kg bw/para	Bendroji populiacija	Sisteminis	
	DNEL	Ilgalaikis Susilietus su oda	7 mg/kg bw/para	Darbininkai	Sisteminis	
	DNEL	Trumpalaikis Susilietus su oda	11 mg/kg bw/para	Darbininkai	Sisteminis	
	DNEL	Ilgalaikis Įkvėpus	12 mg/m ³	Bendroji populiacija	Sisteminis	
angliavandeniliai, C9, aromatinės < 0.1% kumenas	DNEL	Ilgalaikis Įkvėpus	35.7 mg/m ³	Bendroji populiacija	Vietinis	
	DNEL	Ilgalaikis Įkvėpus	48 mg/m ³	Darbininkai	Sisteminis	
	DNEL	Trumpalaikis Įkvėpus	300 mg/m ³	Bendroji populiacija	Vietinis	
	DNEL	Trumpalaikis Įkvėpus	300 mg/m ³	Bendroji populiacija	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	25 mg/kg bw/para	Darbininkai	Sisteminis	
	DNEL	Ilgalaikis Įkvėpus	150 mg/m ³	Darbininkai	Sisteminis	
	DNEL	Ilgalaikis Susilietus su oda	11 mg/kg	Bendroji populiacija	Sisteminis	
	DNEL	Ilgalaikis Prarijus	11 mg/kg	Bendroji populiacija	Sisteminis	
	2-metoksi-1-metiletilacetatas	DNEL	Ilgalaikis Įkvėpus	32 mg/m ³	Bendroji populiacija	Sisteminis
		DNEL	Ilgalaikis Įkvėpus	33 mg/m ³	Bendroji populiacija	Vietinis
		DNEL	Ilgalaikis Įkvėpus	33 mg/m ³	Bendroji populiacija	Sisteminis
DNEL		Ilgalaikis Prarijus	36 mg/kg bw/para	Bendroji populiacija	Sisteminis	
DNEL		Ilgalaikis Įkvėpus	275 mg/m ³	Darbininkai	Sisteminis	
DNEL		Ilgalaikis Susilietus su oda	320 mg/kg bw/para	Bendroji populiacija	Sisteminis	
DNEL		Trumpalaikis Įkvėpus	550 mg/m ³	Darbininkai	Vietinis	
DNEL		Ilgalaikis Susilietus su oda	796 mg/kg bw/para	Darbininkai	Sisteminis	
1,3,3-trimethyl-N-(2-methylpropylidene)-5-[DNEL	Ilgalaikis Prarijus	0.3 mg/kg bw/para	Bendroji populiacija	Sisteminis	

Lithuanian (LT)

Lithuania

Lietuva

9/21

Kodas : SDS-46V-s

Išleidimo data/Peržiūrėjimo data

: 24 Liepa 2024

TEMASOLID EZ 80

8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

(2-methylpropylidene)amino] cyclohexanemethylamine					
4-morfolinkarbaldehidus	DNEL	Trumpalaikis Įkvėpus	0.073 mg/m ³	Darbininkai	Vietinis
	DNEL	Ilgalaikis Įkvėpus	0.073 mg/m ³	Darbininkai	Vietinis
	DNEL	Ilgalaikis Prarijus	4.17 mg/kg bw/parą	Bendroji populiacija	Sisteminis
3-aminopropiltrioksisilanas	DNEL	Ilgalaikis Susilietus su oda	4.17 mg/kg bw/parą	Bendroji populiacija	Sisteminis
	DNEL	Ilgalaikis Įkvėpus	8.93 mg/m ³	Bendroji populiacija	Sisteminis
	DNEL	Ilgalaikis Susilietus su oda	11.7 mg/kg bw/parą	Darbininkai	Sisteminis
	DNEL	Ilgalaikis Įkvėpus	13.3 mg/m ³	Bendroji populiacija	Vietinis
	DNEL	Ilgalaikis Įkvėpus	13.3 mg/m ³	Darbininkai	Vietinis
	DNEL	Ilgalaikis Įkvėpus	50.3 mg/m ³	Darbininkai	Sisteminis
3-aminopropiltrioksisilanas	DNEL	Ilgalaikis Prarijus	1 mg/kg bw/parą	Bendroji populiacija	Sisteminis
	DNEL	Ilgalaikis Susilietus su oda	1 mg/kg bw/parą	Bendroji populiacija	Sisteminis
	DNEL	Ilgalaikis Susilietus su oda	2 mg/kg bw/parą	Darbininkai	Sisteminis
	DNEL	Ilgalaikis Įkvėpus	3.5 mg/m ³	Bendroji populiacija	Sisteminis
	DNEL	Ilgalaikis Įkvėpus	14 mg/m ³	Darbininkai	Sisteminis

PNEC

Produkto/ingrediento pavadinimas	Tipas	Aplinkos apibūdinimas	Vertė	Metodo apibūdinimas
tricinko bis(ortofosfatas)	-	Šviežias vanduo	20.6 µg/l	Jautrumo pasiskirstymas
	-	Jūros vanduo	6.1 µg/l	Jautrumo pasiskirstymas
	-	Nuotekų valymo įrenginiai	100 µg/l	Įvertinimo veiksniai
n-butilacetatas	-	Gėlo vandens nuosėdos	117.8 mg/kg dwt	Jautrumo pasiskirstymas
	-	Jūros vandens nuosėdos	56.5 mg/kg dwt	Pusiausvyros pasidalijimas
	-	Dirvožemis	35.6 mg/kg dwt	Jautrumo pasiskirstymas
	-	Šviežias vanduo	0.18 mg/l	-
	-	Jūros vanduo	0.018 mg/l	-
	-	Gėlo vandens nuosėdos	0.981 mg/kg	-
2-metoksi-1-metiletilacetatas	-	Jūros vandens nuosėdos	0.0981 mg/kg	-
	-	Nuotekų valymo įrenginiai	35.6 mg/l	-
	-	Dirvožemis	0.0903 mg/kg	-
	-	Šviežias vanduo	0.635 mg/l	-
	-	Jūros vanduo	0.0635 mg/l	-
	-	Gėlo vandens nuosėdos	3.29 mg/kg	-
	-	Jūros vandens nuosėdos	0.329 mg/kg	-
3-aminopropiltrioksisilanas	-	Dirvožemis	0.29 mg/kg	-
	-	Nuotekų valymo įrenginiai	100 mg/l	-
	-	Šviežias vanduo	0.33 mg/l	Įvertinimo veiksniai
	-	Jūros vanduo	0.033 mg/l	Įvertinimo veiksniai
	-	Nuotekų valymo įrenginiai	13 mg/l	Įvertinimo veiksniai
	-	Gėlo vandens nuosėdos	1.2 mg/kg dwt	Pusiausvyros pasidalijimas

Kodas : SDS-46V-s
TEMASOLID EZ 80

Išleidimo data/Peržiūrėjimo data : 24 Liepa 2024

8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

	-	Jūros vandens nuosėdos	0.12 mg/kg dwt	Pusiausvyros pasidalijimas
	-	Dirvožemis	0.05 mg/kg dwt	Pusiausvyros pasidalijimas

8.2 Poveikio kontrolės priemonės

Atitinkamos techninio valdymo priemonės : Naudokite tik esant tinkamai ventiliacijai. Naudokitės uždaramis darbo zonomis, vietinėmis ištraukiamosios ventiliacijos sistemomis ar kitomis techninėmis kontrolės priemonėmis, kad ore esančių teršalų poveikis darbuotojui neviršytų rekomenduojamų arba nustatytų ribų. Techninės kontrolės priemonės taip pat reikalingos palaikyti dujų, garų ar dulkių koncentraciją žemiau bet kokios sprogumo ribos. Naudokite apsaugotą nuo sprogo ventiliacijos įrangą.

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 : Apsauginiai akiniai su šoniniais skydeliais. Naudoti akių apsaugą pagal EN 166.

Odos apsauga

Rankų apsauga : Jei rizikos įvertinimas parodė, kad tai yra reikalinga, dirbant su cheminiais produktais, visuomet būtina dėvėti atsparias chemikalams, nepralaidžias pirštines, atitinkančias aprobuotų standartų reikalavimams. Vadovaudamiesi pirštinių gamintojo nurodytais parametrais, mūvėdami jas patikrinkite, ar pirštinės vis dar pasižymi apsauginėmis savybėmis. Reikia pažymėti, kad pirštinių medžiagos nepralaidumo terminas gali skirtis, priklausomai nuo skirtingų pirštinių gamintojų. Tais atvejais, kai naudojamos keletas medžiagų, pirštinių užtikrinamo saugos laiko negalima tiksliai apskaičiuoti. Jei yra ilgalaikio ar dažnai pasikartojančio sąlyčio galimybė, rekomenduojama mūvėti 6-os apsaugos klasės pirštines (pagal standartą EN 374 pralaidumo laikas daugiau nei 480 minučių). Kai tikėtinas tik trumpalaikis sąlytis, rekomenduojama mūvėti 2-os arba aukštesnės apsaugos klasės pirštines (pagal standartą EN 374 pralaidumo laikas daugiau nei 30 minučių). 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.

Pirštinės : butilo kaučiukas

Kūno apsauga : Prieš pradėdami dirbti su šiuo produktu, asmens apsaugos įranga kūnui turi būti parinkta, priklausomai nuo planuojamos vykdyti užduoties ir su ja susijusios rizikos, bei gautas specialisto pritarimas. Jei yra užsidegimo nuo statinės elektros pavojus, dėvėkite antistatinis apsauginius rūbus. Siekiant geriausios apsaugos nuo statinių iškrovų, rūbų komplekte turi būti antistatinis kostiumas, batai ir pirštinės. Norėdami sužinoti daugiau informacijos apie medžiagas, projektavimo reikalavimus ir bandymų metodus, žr. Europos standartą EN 1149.

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

Kvėpavimo organų apsauga : Respiratorių reikia pasirinkti remiantis žinomu ar numanomu dozės lygiu, produkto kenksmingumu ir pasirinkto respiratoriaus saugaus funkcionavimo apribojimais. Jei darbuotojai dirba esant koncentracijoms, viršijančioms leidžiamas aplinkoje ribas, jie privalo naudotis tinkamais sertifikuotais respiratoriais. Naudokitės gerai priguliančiu, orą gryninančiu ar oru maitinamu respiratoriumi, atitinkančiu aprobuotų standartų reikalavimus, jei rizikos įvertinimas parodė, kad toks yra reikalingas. Dėvėti EN 140 atitinkančių respiratorių. Filto tipas: organinių garų (Tipas A) ir dalelių filtras P3

Kodas : SDS-46V-s
TEMASOLID EZ 80

Išleidimo data/Peržiūrėjimo data : 24 Liepa 2024

8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

Poveikio aplinkai kontrolė : Reikia tikrinti emisijas iš ventiliacijos arba darbo proceso įrangos, kad būtų užtikrintas jų atitiktikimas aplinkosaugos teisės aktų reikalavimams. Kai kuriais atvejais, siekiant sumažinti emisiją iki priimtino lygio, gali tekti įrengti garų plautuvus, filtrus ar modifikuoti darbo proceso įrangą.

9 SKIRSNIS. Fizikinės 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 būseną** : Skystis.
Spalva : Įvairios
Kvapą : Savybės.
Kvapo atsiradimo slenkstis : Nėra.
Lydimosi/užšalimo temperatūra : Gali pradėti kietėti tokioje temperatūroje: 0.6°C (33.1°F) Tai pagrįsta duomenimis apie šį ingredientą: dietilfumaratas. Svorio vidurkis: -29.3°C (-20.7°F)
Pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas : >37.78°C
Degumas : Nėra.
Viršutinė (apatinė) degumo riba ar sprogstamumo ribinės vertės : Didžiausios žinomos ribos: Žemutinis: 1.4% VIRŠUTINIS: 7.6% (n-butilacetatas)
Pliūpsnio temperatūra : Uždaros talpos: 23°C
Savaiminio užsidegimo temperatūra :

Ingrediento pavadinimas	°C	°F	Metodas
angliavandeniliai, C9, aromatinės < 0.1% kumenas	280 to 470	536 to 878	

- Skilimo temperatūra** : Stabilus, jeigu laikomasi rekomenduojamų saugojimo ir naudojimo sąlygų (žr. Skyrių 7).
pH : Netaikoma.
Klampa : Kinematinis (40°C): >21 mm²/s
Tirpumas :

Terpė	Rezultatas
šaltas vanduo	Netirpstanti

- Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/vanduo** : Netaikoma.

Garų slėgis :

Ingrediento pavadinimas	Garų slėgis esant 20 °C			Garų slėgis esant 50 °C		
	mmHg	kPa	Metodas	mmHg	kPa	Metodas
n-butilacetatas	11.25096	1.5	DIN EN 13016-2			

- Garavimo greitis** : 1 (n-butilacetatas) palyginus su butylo acetatas
Santykinis tankis : 1.56
Garų tankis : Didžiausia žinoma vertė: 4.6 (Oras = 1) (1-metil-2-metoksietilacetatas). Svorio vidurkis: 4.17 (Oras = 1)

Kodas : SDS-46V-s

Išleidimo data/Peržiūrėjimo data

: 24 Liepa 2024

TEMASOLID EZ 80

9 SKIRSNIS. Fizikinės ir cheminės savybės

Sprogstamosios (sprogiosios) savybės : Pats produktas nėra sproguos, tačiau gali susidaryti sproguos garų arba dulkių mišinys su oru.

Oksidacinės savybės : Produktas nekalia oksiduojantį pavojiaus.

Dalelių charakteristikos

Vidutinis dalelių dydis : Netaikoma.

9.2 Kita informacija

Papildomos informacijos nėra.

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktyvumas

10.1 Reaktyvumas : Specialių bandymų duomenų apie šio gaminio ar jo ingredientų reaktyvumą nėra.

10.2 Cheminis stabilumas : Produktas yra stabilus.

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. Imkitės apsaugos priemonių, aprašytų 7-me ir 8-me skyriuose.

10.5 Nesuderinamos medžiagos : Kad išvengtumėte stiprių egzoterminių reakcijų, laikykite nuošaliai nuo šių medžiagų: oksiduojančių medžiagų, stiprių šarmų, stiprios rūgštys.

10.6 Pavojingi skilimo produktai : Priklausomai nuo sąlygų, Skilimo produktuose gali būti tokios medžiagos: anglies oksidai azoto oksidai fosforo oksidai metalo oksidas / oksidai

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

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

Ūmus toksiškumas

Produkto/ingrediento pavadinimas	Rezultatas	Rūšys	Dozė	Poveikis
tetraetil-N,N'-(metilendicikloheksan-4,1-diil) bis-DL-aspartatas	LD50 Prarijus	Žiurkė	>2000 mg/kg	-
bis(4-(1,2-bis(etoksikarbonil)etilamino)-3-metilcikloheksil)metanas	LC50 Įkvėpus Dulkės ir rūkas	Žiurkė	>4224 mg/l	4 valandos
tricinko bis(ortofosfatas)	LD50 Susilietus su oda	Žiurkė	>2000 mg/kg	-
	LD50 Prarijus	Žiurkė	>2000 mg/kg	-
n-butilacetatas	LC50 Įkvėpus Dulkės ir rūkas	Žiurkė	>5.7 mg/l	4 valandos
	LD50 Prarijus	Žiurkė	>5000 mg/kg	-
angliavandeniliai, C9, aromatinės < 0.1% kumenas	LC50 Įkvėpus Garai	Žiurkė	>21.1 mg/l	4 valandos
	LC50 Įkvėpus Garai	Žiurkė	2000 d/mln	4 valandos
	LD50 Susilietus su oda	Triušis	>17600 mg/kg	-
Poly[oxy(methyl-1,2-ethanediy)], .alpha.-[2-[[[3-ethoxy-1-(ethoxycarbonyl)-3-oxopropyl] amino]methyl]	LD50 Prarijus	Žiurkė	10.768 g/kg	-
	LD50 Susilietus su oda	Triušis -	>2000 mg/kg	-
2-metoksi-1-metiletilacetatas	LD50 Prarijus	Vyras, Moteris	8400 mg/kg	-
	LC50 Įkvėpus Garai	Žiurkė	>4224 mg/l	4 valandos
2-metoksi-1-metiletilacetatas	LD50 Susilietus su oda	Žiurkė	>2000 mg/kg	-
	LD50 Prarijus	Žiurkė	>2000 mg/kg	-
	LC50 Įkvėpus Garai	Žiurkė	30 mg/l	4 valandos

Kodas : SDS-46V-s

Išleidimo data/Peržiūrėjimo data

: 24 Liepa 2024

TEMASOLID EZ 80

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

diethylfumarate Reaction mass of Bis (1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate and Methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate	LD50 Susilietus su oda	Triušis	>5 g/kg	-
	LD50 Prarijus	Žiurkė	6190 mg/kg	-
4-morpholinkarbaldehydas 3-aminopropiltrioksisilanas	LD50 Prarijus	Žiurkė	1.78 g/kg	-
	LD50 Susilietus su oda	Žiurkė	>3170 mg/kg	-
N,N'-etan-1,2-diilbis(12-hidroksioktadekan-1-amidas)	LD50 Prarijus	Žiurkė - Vyras, Moteris	3230 mg/kg	-
	LD50 Prarijus	Žiurkė	6500 mg/kg	-
3-aminopropiltrioksisilanas	LC50 Įkvėpus Dulkės ir rūkas	Žiurkė	>7.35 mg/l	4 valandos
	LD50 Susilietus su oda	Triušis	4 g/kg	-
N,N'-etan-1,2-diilbis(12-hidroksioktadekan-1-amidas)	LD50 Prarijus	Žiurkė	1.57 g/kg	-
	LC50 Įkvėpus Dulkės ir rūkas	Žiurkė	>5.11 mg/l	4 valandos
	LD50 Susilietus su oda	Žiurkė	>2000 mg/kg	-
	LD50 Prarijus	Žiurkė	>2000 mg/kg	-

Išvada/santrauka : Apie patį mišinį duomenų nėra.

Ūmaus toksiškumo įvertinimas

Medžiagos įvedimo būdas	Ūmaus toksiškumo ekvivalento (Acute Toxicity Equivalent - ATE) reikšmė
Prarijus	122855.21 mg/kg

Sudirginimas/ėsdinimas

Išvada/santrauka

Oda : Apie patį mišinį duomenų nėra.

Akys : Apie patį mišinį duomenų nėra.

Kvėpavimo : Apie patį mišinį duomenų nėra.

Jautrinimas

Produkto/ingrediento pavadinimas	Poveikio būdas	Rūšys	Rezultatas
3-aminopropiltrioksisilanas	odą	Jūrų kiaulytė	Jautrinantis

Išvada/santrauka

Oda : Apie patį mišinį duomenų nėra.

Kvėpavimo : Apie patį mišinį duomenų nėra.

Mutageniškumas

Išvada/santrauka : Apie patį mišinį duomenų nėra.

Kancerogeniškumas

Išvada/santrauka : Apie patį mišinį duomenų nėra.

Toksiškumas reprodukcijai

Išvada/santrauka : Apie patį mišinį duomenų nėra.

Teratogeniškumas

Išvada/santrauka : Apie patį mišinį duomenų nėra.

STOT (vienkartinis poveikis)

Kodas : SDS-46V-s
TEMASOLID EZ 80

Išleidimo data/Peržiūrėjimo data : 24 Liepa 2024

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

Produkto/ingrediento pavadinimas	Kategorija	Poveikio būdas	Pažeidžiami organai
n-butilacetatas	3 kategorija	-	Narkotinis poveikis
angliavandeniliai, C9, aromatinės < 0.1% kumenas	3 kategorija	-	Kvėpavimo takų dirginimas
2-metoksi-1-metiletilacetatas	3 kategorija	-	Narkotinis poveikis
	3 kategorija	-	Narkotinis poveikis

Nėra.

Informacija apie tikėtinus poveikio būdus : Nėra.

Galimas ūmus poveikis sveikatai

- Įkvėpus** : Nėra žinoma jokie žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.
- Nurijimas** : Nėra žinoma jokie žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.
- Susilietimas su oda** : Sausina odą. Gali sukelti odos sausumą ir dirginimą. Gali sukelti alerginę odos reakciją.
- Patekimas į akis** : Nėra žinoma jokie žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

Su fizinėmis, cheminėmis ir toksinėmis savybėmis susiję simptomai

- Įkvėpus** : Jokių specialių duomenų nėra.
- Nurijimas** : Jokių specialių duomenų nėra.
- Susilietimas su oda** : Poveikio sukelti simptomai gali būti tokie:
dirginimas
paraudimas
sausumas
trūkinėjimas
- Patekimas į akis** : Jokių specialių duomenų nėra.

Uždelstas, ūmus ir lėtinis poveikis dėl trumpalaikio ir ilgalaikio sąlyčio su medžiaga (mišiniu)

Trumpalaikis poveikis

- Galimi tiesioginiai padariniai** : Nėra.
- Galimi uždelsti padariniai** : Nėra.

Ilgalaikis poveikis

- Galimi tiesioginiai padariniai** : Nėra.
- Galimi uždelsti padariniai** : Nėra.

Galimas lėtinis poveikis sveikatai

Nėra.

- Išvada/santrauka** : Nėra.
- Bendrybės** : Dėl ilgalaikio ar pakartotinio sąlyčio iš odos gali būti pašalinti riebalai ir išsivystyti odos dirginimas, trūkinėjimas ir (arba) dermatitas. Po sensibilizacijos dėl pakartotinio labai žemo lygio poveikio gali išsivystyti smarki alerginė reakcija.
- Kancerogeniškumas** : Nėra žinoma jokie žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.
- Mutageniškumas** : Nėra žinoma jokie žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.
- Toksiškumas reprodukcijai** : Nėra žinoma jokie žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.
- Kita informacija** : Nėra.

Kodas : SDS-46V-s

Išleidimo data/Peržiūrėjimo data

: 24 Liepa 2024

TEMASOLID EZ 80

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

Dėl ilgalaikio ar pakartotinio sąlyčio oda gali išsausėti ir atsirasti dirginimas. Dulkių šlifavimas ir šlifavimas gali būti kenksmingas įkvėpus. Pakartotinis poveikis įkvėpus didelės koncentracijos garų gali sudirginti kvėpavimo sistemą ir sukelti negrįžtamus smegenų ir nervų sistemos pažeidimus. Įkvėpus didesnę, nei didžiausia leistina, garų/aerolio koncentraciją, kyla galvos skausmas, svaigulys, mieguistumas ir pykinimas, o taip pat galima netekti sąmonės ar mirti. Venkite susilietimo su oda ir drabužiais.

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

Produkto/ingrediento pavadinimas	Rezultatas	Rūšys	Poveikis
bis(4-(1,2-bis(etoksikarbonil)etilamino)-3-metilcikloheksil)metanas	Ūmus EC50 88.6 mg/l	Dafnija - <i>Daphnia magna</i>	48 valandos
	Ūmus IC50 113 mg/l	DumbLIAI - <i>Scenedesmus subspicatus</i>	72 valandos
	Ūmus LC50 66 mg/l	Žuvis - <i>Danio rerio</i>	96 valandos
tricinko bis(ortofosfatas)	Ūmus LC50 0.112 mg/l	Žuvis	96 valandos
n-butilacetatas	lėtinis NOEC 0.026 mg/l	Žuvis	30 dienos
	Ūmus LC50 18 mg/l	Žuvis	96 valandos
angliavandeniliai, C9, aromatinės < 0.1% kumenas	LC50 9.2 mg/l	Žuvis	96 valandos
Poly[oxy(methyl-1,2-ethanediy)], .alpha.-[2-[3-ethoxy-1-(ethoxycarbonyl)-3-oxopropyl]amino] methyle	EC50 113 mg/l	DumbLIAI - <i>Scenedesmus subspicatus</i>	72 valandos
	EC50 88.6 mg/l	Dafnija - <i>Daphnia magna</i>	48 valandos
	LC50 66 mg/l	Žuvis - <i>Danio rerio</i>	96 valandos
2-metoksi-1-metiletilacetatas	Ūmus LC50 134 mg/l	Žuvis - <i>Oncorhynchus mykiss</i>	96 valandos
	Šviežias vanduo		
Reaction mass of Bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate and Methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate	EC50 1.68 mg/l	DumbLIAI	72 valandos
	LC50 0.9 mg/l	Žuvis	96 valandos
3-aminopropiltrioksisilanas	Ūmus LC50 >934 mg/l	Žuvis	96 valandos
N,N'-etan-1,2-diilbis(12-hidroksioktadekan-1-amidas)	Ūmus EC50 29 to 43 mg/l	DumbLIAI - <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>	72 valandos
	Ūmus EC50 94 mg/l	Dafnija - <i>Daphnia magna</i>	48 valandos

Išvada/santrauka : Apie patį mišinį duomenų nėra.

12.2 Patvarumas ir skaidumas

Kodas : SDS-46V-s

Išleidimo data/Peržiūrėjimo data

: 24 Liepa 2024

TEMASOLID EZ 80

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

Produkto/ingrediento pavadinimas	Testas	Rezultatas	Dozė	Inokuliantas
n-butilacetatas	TEPA and OECD 301D	83 % - Lengvai - 28 dienos	-	-
angliavandeniliai, C9, aromatinės < 0.1% kumenas	-	78 % - 28 dienos	-	-
Poly[oxy(methyl-1,2-ethanediy)], .alpha.-[2-[3-ethoxy-1-(ethoxycarbonyl)-3-oxopropyl]amino]methyle	-	13 % - 28 dienos	-	-
2-metoksi-1-metiletilacetatas	-	0 % - 28 dienos	-	-
N,N'-etan-1,2-diilbis	-	83 % - Lengvai - 28 dienos	-	-
(12-hidroksioktadekan-1-amidas)	-	63 % - 28 dienos	-	-

Išvada/santrauka : Apie patį mišinį duomenų nėra.

Produkto/ingrediento pavadinimas	Pusinio skilimo laikas vandenyje	Fotolizė	Gebėjimas biologiškai suskilti
n-butilacetatas	-	-	Lengvai
angliavandeniliai, C9, aromatinės < 0.1% kumenas	-	-	Lengvai
Poly[oxy(methyl-1,2-ethanediy)], .alpha.-[2-[3-ethoxy-1-(ethoxycarbonyl)-3-oxopropyl]amino]methyle	Šviežias vanduo 27.3 dienos, pH 4, 25°C	-	Nelengvai
2-metoksi-1-metiletilacetatas	-	-	Lengvai
N,N'-etan-1,2-diilbis(12-hidroksioktadekan-1-amidas)	-	-	Lengvai

12.3 Bioakumuliacijos potencialas

Produkto/ingrediento pavadinimas	LogP _{ov}	BCF	Potencialus
tetraetil-N,N'-(metilendicikloheksan-4,1-diil)bis-DL-aspartatas	5.16	0.25	Žemas
bis(4-(1,2-bis(etoksikarbonil)etilamino)-3-metilcikloheksil)metanas	5.99	-	Aukštas
n-butilacetatas	2.3	-	Žemas
angliavandeniliai, C9, aromatinės < 0.1% kumenas	3.7 to 4.5	10 to 2500	Aukštas
Poly[oxy(methyl-1,2-ethanediy)], .alpha.-[2-[3-ethoxy-1-(ethoxycarbonyl)-3-oxopropyl]amino]methyle	-	1.872	Žemas
2-metoksi-1-metiletilacetatas	1.2	-	Žemas
4-morfolinkarbaldehididas	-	<1.9	Žemas
3-aminopropiltrioksisilanas	1.7	3.4	Žemas
N,N'-etan-1,2-diilbis(12-hidroksioktadekan-1-amidas)	>6	-	Aukštas

12.4 Judumas dirvožemyje

Grunto/Vandens : Nėra.

pasiskirstymo koeficientas (K_{oc})

Judrumas : Nėra.

12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Lithuanian (LT)	Lithuania	Lietuva	17/21
-----------------	-----------	---------	-------

Kodas : SDS-46V-s

Išleidimo data/Peržiūrėjimo data

: 24 Liepa 2024

TEMASOLID EZ 80

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

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 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 apdorojimo 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 : Produkto klasifikacija gali atitikti pavojingoms atliekoms taikomus kriterijus.

Europos atliekų katalogas (EWC)

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.

Pakuotės tipas	Europos atliekų katalogas (EWC)
Konteineris	15 01 04 metalinės pakuotės

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 sprogį 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 vežimą

Kodas : SDS-46V-s
TEMASOLID EZ 80

Išleidimo data/Peržiūrėjimo data : 24 Liepa 2024

14 SKIRSNIS. Informacija apie vežimą

	ADR/RID	ADN	IMDG	IATA
14.1 JT numeris ar ID numeris	UN1263	UN1263	UN1263	UN1263
14.2 JT tinkamas krovinio pavadinimas	DAŽAI	DAŽAI	PAINT	PAINT
14.3 Vežimo pavojingumo klasė (-s)	3	3	3	3
14.4 Pakuotės grupė	III	III	III	III
14.5 Pavojus aplinkai	Taip.	Taip.	Yes.	Yes. The environmentally hazardous substance mark is not required.
Jūras teršiančios medžiagos	Netaikoma.	Netaikoma.	(trizinc bis (orthophosphate))	Not applicable.

Papildoma informacija

- ADR/RID** : Kai gabenama kiekiais ≤ 5 L arba ≤ 5 kg, nereikia aplinkai pavojingos medžiagos ženklo.
- Tunelio kodas** : (D/E)
- ADN** : Kai gabenama kiekiais ≤ 5 L arba ≤ 5 kg, nereikia aplinkai pavojingos medžiagos ženklo.
- IMDG** : The marine pollutant mark is not required when transported in sizes of ≤ 5 L or ≤ 5 kg.
- IATA** : Gali būti naudojamas aplinkai pavojingos medžiagos ženklas, jei to reikalaujama pagal kitus transportavimo reglamentus.

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 krovinų vežimas jūrų transportu pagal IMO priemones : Netaikoma.

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.

Kodas : SDS-46V-s

Išleidimo data/Peržiūrėjimo data

: 24 Liepa 2024

TEMASOLID EZ 80

15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

Sprogstamųjų medžiagų pirtakai : Netaikoma.

Ozoną ardančios medžiagos (1005/2009/ES)

Į sąrašą neįrašyta.

LOJ paruoštam naudoti mišiniui : IIA/j. Dvikomponentės specialiosios paskirties (pvz., grindų) dangos dengimo medžiagos. ES ribinės vertės: 500 g/l (2010.) Šio produkto sudėtyje yra daugiausiai 500 g/l LOJ.

Seveso direktyva

Šis produktas yra kontroliuojamas pagal Seveso direktyvą.

Pavojaus kriterijai

Kategorija

P5c

E2

15.2 Cheminės saugos vertinimas : Neatliktas cheminės medžiagos maugos įvertinimas.

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) ro. 1272/2008]

DNEL = Išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė

EUH teiginys = CLP-specifiniai teiginiai apie pavojų

PNEC = Nuspėjama poveikio nesukelianti koncentracija

RRN = REACH registracijos numeris

PBT = Patvari, biologiškai besikaupianti ir toksiškos

vPvB = labai patvarių ir didelio biologinio kaupimosi

ADR = Europos šalių sutartis dėl tarptautinio pavojingųjų krovinių vežimo kelių transportu

ADN = Europos nuostatos dėl tarptautinio pavojingųjų krovinių vežimo vidaus vandens keliais

IMDG = Tarptautinis pavojingųjų krovinių gabenimas jūra

IATA = Tarptautinė oro transporto asociacija

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

Klasifikacija	Pagrindimas
Flam. Liq. 3, H226 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411	Remiantis bandymuose gautais duomenimis Skaičiavimo metodas Skaičiavimo metodas

Pilnas sutrumpintų H teiginių tekstas

H226	Degūs skystis ir garai.
H302	Kenksminga prarijus.
H304	Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.
H314	Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.
H317	Gali sukelti alerginę odos reakciją.
H318	Smarkiai pažeidžia akis.
H335	Gali dirginti kvėpavimo takus.
H336	Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.
H361f	Įtariama, kad gali pakenkti vaisingumui.
H400	Labai toksiška vandens organizmams.
H410	Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Kodas : SDS-46V-s

Išleidimo data/Peržiūrėjimo data

: 24 Liepa 2024

TEMASOLID EZ 80

16 SKIRSNIS. Kita informacija

H411 H412 EUH066	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, ženklavimo ir pakavimo\] tekstas](#)

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 Dam. 1	PLAUČIŲ PAKENKIMO PAVOJUS PRARIJUS - 1 kategorija SMARKUS AKIŲ PAŽEIDIMAS IR AKIŲ SUDIRGINIMAS - 1 kategorija
Flam. Liq. 3 Repr. 2	DEGIEJI SKYSČIAI - 3 kategorija TOKSINIS POVEIKIS REPRODUKCIJAI - 2 kategorija
Skin Corr. 1B Skin Sens. 1	ODOS ĖSDINIMAS IR DIRGINIMAS - 1B kategorija ODOS JAUTRINIMAS - 1 kategorija
Skin Sens. 1A Skin Sens. 1B	ODOS JAUTRINIMAS - 1A kategorija ODOS JAUTRINIMAS - 1B kategorija
STOT SE 3	SPECIFINIS TOKSIŠKUMAS KONKREČIAM ORGANUI - VIENKARTINIS POVEIKIS - 3 kategorija

Istorija

Išleidimo data/ Peržiūrėjimo data : 24 Liepa 2024

Ankstesnio leidimo data : 5 Gegužė 2024

Paruošė : EHS

Versija : 1.06

Atsisakymas

Čia pateikiama informacija yra pagrįsta turimomis mokslinėmis ir techninėmis žiniomis. Šios informacijos tikslas atkreipti dėmesį į sveikatos ir saugos aspektus, susijusius su mūsų tiekiamais produktais, taip pat į rekomenduojamas apsaugos priemones, saugant ir platinant juos. Prekių savybėms neteikiama jokia garantija. Mes neprisiimame jokios atsakomybės tuo atveju, jeigu nebus laikomasi čia nurodytų atsargumo priemonių arba jeigu prekės bus naudojamos netinkamai.