

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS



Išleidimo data/Peržiūrėjimo data

: 12 Birželis 2024

Versija

: 9.01

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1 Produkto identifikatorius

Produkto pavadinimas

: DURAPREP PREP88 788T0000 CLEANER

Produkto kodas

: 00335971

Kitos identifikavimo priemonės

Nėra.

1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

Produkto panaudojimas

: 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

PPG Coatings Belgium BV/SRL
Tweemontstraat 104
B-2100 Deurne
Belgium
Telephone +32-33606311
Fax +32-33606435

Asmens, atsakingo už šį

: Product.Stewardship.EMEA@ppg.com

SDL el. pašto adresą

1.4 Pagalbos telefono numeris

[Nacionalinis patariamasis organas/Apsinuodijimų kontrolės Ir informacijos biuras](#)

Telefono numeris

: Neatideliotina informacija apsinuodijus +370 5 236 20 52

Tiekėjas

+31 20 4075210

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Produkto apibrėžimas

: Mišinys

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

Skin Irrit. 2, H315

Eye Dam. 1, H318

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.

Kodas : 00335971	Išleidimo data/Peržiūrėjimo data : 12 Birželis 2024
DURAPREP PREP88 788T0000 CLEANER	
2 SKIRSNIS. Galimi pavojai	

2.2 Ženklavimo elementai

Pavojaus piktogramos :	
Signalinis žodis :	Pavojinga
Pavojingumo frazės :	Dirgina odą. Smarkiai pažeidžia akis.
<u>Atsargumo frazės</u>	
Prevencinės :	Mūvėti apsaugines pirštines. Naudoti akių ar veido apsaugos priemones. Po naudojimo kruopščiai nuplauti.
Atoveikis :	Nusivilkti užterštus drabužius ir išskalbti prieš vėl apsivelkant. PATEKUS Į AKIS: Atsargiai plauti vandeniu kelias minutes. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis. Nedelsiant skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ arba kreiptis į gydytoją.
Sandėliavimas :	Netaikoma.
Šalinimas :	Turinį ir konteinerį šalinkite laikantis visų vietos, regionio, nacionalinių ir tarptautinių reglamentų. P280, P264, P362 + P364, P305 + P351 + P338, P310, P501
Pavojingi ingredientai :	☒ Alcohols, C9-11, ethoxylated
Papildomi etiketės elementai :	Netaikoma.
XVII Priedas - Tam tikrų pavojingų cheminių medžiagų, jų mišinių ir gaminių gamybos, teikimo rinkai ir naudojimo apribojimai :	Netaikoma.
<u>Specialūs pakuotės reikalavimai</u>	
Tara su vaikams neįveikiamais 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 :	Nežinoma.

Kodas	: 00335971	Išleidimo data/Peržiūrėjimo data	: 12 Birželis 2024
DURAPREP PREP88 788T0000 CLEANER			

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
Alcohols, C9-11, ethoxylated	CAS: 68439-46-3	≥1.0 - ≤5.0	Acute Tox. 4, H302 Eye Dam. 1, H318	ŪTĮ [per burną] = 1180 mg/kg	[1]
natrio ksilensulfonatas	EB: 215-090-9 CAS: 1300-72-7	≥1.0 - ≤5.0	Eye Irrit. 2, H319	-	[1]
tetranatrio etilendiamintetraetanoatas	EB: 200-573-9 CAS: 64-02-8 Indeksas: 607-428-00-2	≥1.0 - ≤5.0	Acute Tox. 4, H302 Eye Dam. 1, H318	ŪTĮ [per burną] = 1780 mg/kg	[1]
dinatrio metasilikatas	REACH #: 01-2119449811-37 EB: 229-912-9 CAS: 6834-92-0 Indeksas: 014-010-00-8	≥1.0 - <5.0	Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335 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
Leidžiamo poveikio darbo vietoje ribos, jei tokios yra, išvardytos 8-me skyriuje.

SUB kodai aprašo medžiagas, kurios neturi registruotų CAS numerių.

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Patekimas į akis	: Patikrinkite, ar yra kontaktiniai lęšiai; jei yra – išimkite juos. Nedelsiant bent 15 minučių plaukite tekančiu vandeniu akis, pakėlę vokus. Nedelsdami kreipkitės medicininės pagalbos.
Įkvėpus	: Perneškite į gryną orą. Paguldykite asmenį ramioje šiltoje vietoje. Jei asmuo nekvėpuoja, jei kvėpuoja netolygiai ar kvėpavimas sustoja, darykite dirbtinį kvėpavimą arba apmokytas personalas turi užtikrinti dirbtinį kvėpavimą deguonimi.
Susilietimas su oda	: Nusivilkite suterštus drabužius ir 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. Jei įtariama, kad garų dar yra likę, gelbėtojas privalo dėvėti tinkamą kaukę arba naudotis autonominiu kvėpavimo aparatu. Suteikiančiam pagalbą asmeniui gali būti pavojinga daryti dirbtinį kvėpavimą burna. Prieš nusivilkdami užterštus rūbus, kruopščiai juos nuplaukite vandeniu arba mūvėkite pirštines.

Kodas	: 00335971	Išleidimo data/Peržiūrėjimo data	: 12 Birželis 2024
DURAPREP PREP88 788T0000 CLEANER			

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Galimas ūmus poveikis sveikatai	
Patekimas į akis	: Smarkiai pažeidžia akis.
Įkvėpus	: Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.
Susilietimas su oda	: Dirgina odą.
Nurijimas	: Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.
Viršytos ekspozicijos požymiai/simptomai	
Patekimas į akis	: Poveikio sukelti simptomai gali būti tokie: skausmas ašarojimas paraudimas
Įkvėpus	: Jokių specialių duomenų nėra.
Susilietimas su oda	: Poveikio sukelti simptomai gali būti tokie: skausmas ar dirginimas paraudimas gali susidaryti pūslės
Nurijimas	: Poveikio sukelti simptomai gali būti tokie: pilvo skausmai

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	: Gesinkite gaisrą medžiaga, tinkačia supančiai ugniai.
Netinkamos gesinimo priemonės	: Nežinoma.

5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Medžiagos ar mišinio keliami pavojai	: Ugnyje ar įkaitinus padidėja slėgimas, ir kontaineris gali sprogti.
Pavojingi užsiliepsnojančys produktai	: Skilimo produktuose gali būti tokios medžiagos: anglies oksidai azoto oksidai sieros oksidai metalo oksidas / oksidai

5.3 Patarimai gaisrininkams

Specialiosios atsargumo priemonės ugniagesiams	: Kilus gaisrui, skubiai evakuokite visus žmones iš incidento vietos. Negalima imtis jokių veiksmų, jei tai kelia pavojų personalui ir neturint tam tinkamo paruošimo.
Speciali apsauginė įranga gaisro gesintojams	: Gaisrininkai privalo naudotis atitinkama apsaugos įranga ir autonominiu kvėpavimo aparatu (SCBA) su visą veidą dengiančia kauke, užtikrinančią teigiamą slėgį. Europos standartą EN 469 atitinkantys gaisrininkų drabužiai (įskaitant šalmus, apsauginius batus ir pirštines) užtikrins bazinį apsaugos lygį cheminių medžiagų avarijose.

Kodas : 00335971	Išleidimo data/Peržiūrėjimo data : 12 Birželis 2024
DURAPREP PREP88 788T0000 CLEANER	

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. Neįkvėpkite garų ar miglos. 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.

6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

- Nedidelis išsiliejimas** : Jei nerizikinga, sustabdykite nutekėjimą. Pašalinkite konteinerius iš išsiliejimo vietos. 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.
- Didelis išsiliejimas** : Jei nerizikinga, sustabdykite nutekėjimą. Pašalinkite konteinerius iš išsiliejimo vietos. Prie išpiltos medžiagos priartėkite pavėjui. Neleiskite patekti į nutekamuosius vamzdžius, vandentakius, rūsius ar uždaras patalpas. Nuplaukite išsiliejusią medžiagą į uždarą 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 licenciją 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). Sekite, kad nepatektų į akis, ant odos ar drabužių. Neįkvėpkite garų ar miglos. Nenuryti. Jei normaliai naudojant medžiaga kelia pavojų kvėpavimo takams, dirbkite tik tinkamai vėdinami patalpą arba užsidėkite tinkamą respiratorių. Laikykitės originaliame inde ar kitame tam tikslui pripažintame tinkamu inde, pagamintame iš suderinamos medžiagos; jei nenaudojate, indą sandariai uždarykite. 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 : Saugokite tokiose temperatūros ribose: 5 to 35°C (41 to 95°F). Laikyti, vadovaujantis vietas taisyklėmis. 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. Laikyti užrakintą. Iki naudojant kontenerius laikykite sandariai uždarytus ir užplombuotus. Kontenerius, 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.

Ivardyti naudojimo būdai pateikti 1.2 skirsnyje.

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

Ribinė poveikio vertė nežinoma.

- 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.

Produkto/ingrediento pavadinimas	Tipas	Poveikis	Vertė	Populiacija	Poveikis
Alcohols, C9-11, ethoxylated natrio ksilensulfonatas	DNEL	Ilgalaikis Prarijus	25 mg/kg bw/parą	Bendroji populiacija	Sisteminis
	DNEL	Ilgalaikis Įkvėpus	87 mg/m³	Bendroji populiacija	Sisteminis
	DNEL	Ilgalaikis Įkvėpus	294 mg/m³	Darbininkai	Sisteminis
	DNEL	Ilgalaikis Susilietus su oda	1250 mg/kg bw/parą	Bendroji populiacija	Sisteminis
	DNEL	Ilgalaikis Susilietus su oda	2080 mg/kg bw/parą	Darbininkai	Sisteminis
	DNEL	Ilgalaikis Susilietus su oda	0.048 mg/cm²	Bendroji populiacija	Vietinis
	DNEL	Ilgalaikis Susilietus su oda	0.096 mg/cm²	Darbininkai	Vietinis
	DNEL	Ilgalaikis Prarijus	3.8 mg/kg bw/parą	Bendroji populiacija	Sisteminis
	DNEL	Ilgalaikis Įkvėpus	6.6 mg/m³	Bendroji populiacija	Sisteminis
	DNEL	Ilgalaikis Įkvėpus	37.4 mg/m³	Darbininkai	Sisteminis
	DNEL	Ilgalaikis Susilietus su oda	68.1 mg/kg bw/parą	Bendroji populiacija	Sisteminis
	DNEL	Ilgalaikis Susilietus su	191 mg/kg bw/parą	Darbininkai	Sisteminis

Kodas	: 00335971	Išleidimo data/Peržiūrėjimo data	: 12 Birželis 2024
DURAPREP PREP88 788T0000 CLEANER			

8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

tetranatrio etilendiamintetraetanoatas	DNEL	oda Ilgalaikis Įkvėpus	0.6 mg/m³	Bendroji populiacija	Vietinis
	DNEL	Trumpalaikis Įkvėpus	1.2 mg/m³	Bendroji populiacija	Vietinis
	DNEL	Ilgalaikis Įkvėpus	1.5 mg/m³	Darbininkai	Vietinis
	DNEL	Ilgalaikis Įkvėpus	1.5 mg/m³	Darbininkai	Sisteminis
	DNEL	Trumpalaikis Įkvėpus	3 mg/m³	Darbininkai	Vietinis
	DNEL	Trumpalaikis Įkvėpus	3 mg/m³	Darbininkai	Sisteminis
dinatrio metasilikatas	DNEL	Ilgalaikis Prarijus	25 mg/kg bw/parą	Bendroji populiacija	Sisteminis
	DNEL	Ilgalaikis Prarijus	0.74 mg/kg bw/parą	Bendroji populiacija	Sisteminis
	DNEL	Ilgalaikis Susilietus su oda	0.74 mg/kg bw/parą	Bendroji populiacija	Sisteminis
	DNEL	Ilgalaikis Susilietus su oda	1.49 mg/kg bw/parą	Darbininkai	Sisteminis
	DNEL	Ilgalaikis Įkvėpus	1.55 mg/m³	Bendroji populiacija	Sisteminis
	DNEL	Ilgalaikis Įkvėpus	6.22 mg/m³	Darbininkai	Sisteminis

PNEC

PNEC - Nėra.

8.2 Poveikio kontrolės priemonės

Atitinkamos techninio valdymo priemonės : Jei naudojimo metu susidaro dulkės, dūmai, dujos, garai arba migla, naudokitės proceso aplinką ribojančiomis priemonėmis, vietinė ištraukiamąja ventiliacija ar kitomis techninėmis priemonėmis, kad poveikis darbuotojams neviršytų rekomenduojamų ar nustatytų ribų.

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. Prieš naudodami išskalbkite suterštus drabužius. Užtikrinkite, kad šalia darbo vietos būtų įrengti akių plovimo įrenginiai ir saugos dušai.

Akių ir (arba) veido apsaugą : cheminiai apsauginiai akiniai ir veido apsauga. Naudoti akių apsaugą pagal EN 166.

Odos apsaugą

Rankų apsaugą : 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 : nitrilo kaučiukas, butilo kaučiukas, PVC, Viton®

Kodas	: 00335971	Išleidimo data/Peržiūrėjimo data	: 12 Birželis 2024
DURAPREP PREP88 788T0000 CLEANER			

8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

Kūno apsauga	: Prieš pradėdant 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.
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	: 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 prigulančiu, orą gryninančiu ar oru maitinamu respiratoriumi, atitinkančiu aprobuotų standartų reikalavimus, jei rizikos įvertinimas parodė, kad toks yra reikalingas. Dėvėti EN 140 atitinkančių respiratorių. Filtro tipas: organinių garų (Tipas A) ir dalelių filtras P3
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

: Nėra.

Kvapą

: Savybės.

Kvapo atsiradimo slenkstis

: Nėra.

Lydimosi/užšalimo temperatūra

: ☒ Gali pradėti kietėti tokioje temperatūroje: 0°C (32°F) Tai pagrįsta duomenimis apie šį ingredientą: vandens. Svorio vidurkis: -1°C (30.2°F)

Pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas

: >37.78°C

Degumas

: Nėra.

Viršutinė (apatinė) degumo riba ar sprogstamumo ribinės vertės

: Nėra.

Pliūpsnio temperatūra

: Uždaros talpos: 93.33°C

Savaiminio užsidegimo temperatūra

:

Ingrediento pavadinimas	°C	°F	Metodas
tetranatrio etilendiamintetraetanoatas	>200	>392	

Skilimo temperatūra

: Stabilus, jeigu laikomasi rekomenduojamų saugojimo ir naudojimo sąlygų (žr. Skyrių 7).

pH

: Nėra.

Klampa

: Kinematinis (40°C): >21 mm²/s

Tirpumas

:

Terpė	Rezultatas
šaltas vanduo	Iš dalies tirpstanti

Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/vanduo : Netaikoma.

Kodas	: 00335971	Išleidimo data/Peržiūrėjimo data	: 12 Birželis 2024
DURAPREP PREP88 788T0000 CLEANER			

9 SKIRSNIS. Fizikinės ir cheminės savybės

Garų slėgis	:	<table><tr><th rowspan="2">Ingrediento pavadinimas</th><th colspan="3">Garų slėgis esant 20 °C</th><th colspan="3">Garų slėgis esant 50 °C</th></tr><tr><th>mmHg</th><th>kPa</th><th>Metodas</th><th>mmHg</th><th>kPa</th><th>Metodas</th></tr><tr><td> vandens</td><td>17.5</td><td>2.3</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>						Ingrediento pavadinimas	Garų slėgis esant 20 °C			Garų slėgis esant 50 °C			mmHg	kPa	Metodas	mmHg	kPa	Metodas	 vandens	17.5	2.3				
Ingrediento pavadinimas	Garų slėgis esant 20 °C			Garų slėgis esant 50 °C																							
	mmHg	kPa	Metodas	mmHg	kPa	Metodas																					
 vandens	17.5	2.3																									
Garavimo greitis	:	Nėra.																									
Santykinis tankis	:	1.01																									
Sprogstamosios (sprogiosios) savybės	:	Pats produktas nėra sprogus, tačiau gali susidaryti sprogus garų arba dulkių mišinys su oru.																									
Oksidacinės savybės	:	Produktas nekelia oksiduojantį pavojaus.																									
<u>Dalelių charakteristikos</u>																											
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 Vengtinės sąlygos	:	Veikiant aukštoms 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 rūgšties.
10.6 Pavojingi skilimo produktai	:	Priklausomai nuo sąlygų, Skilimo produktuose gali būti tokios medžiagos: anglies oksidai azoto oksidai sieros 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
Alcohols, C9-11, ethoxylated tetranatrio etilendiamintetraetanoatas	LD50 Prarijus	Žiurkė	1.18 g/kg	-
dinatrio metasilikatas	LD50 Prarijus	Žiurkė	1780 mg/kg	-
	LD50 Prarijus	Žiurkė	0.8 g/kg	-

Išvada/santrauka	:	Apie patį mišinį duomenų nėra.
<u>Ūmaus toksiškumo įvertinimas</u>		
Medžiagos įvedimo būdas	Ūmaus toksiškumo ekvivalento (Acute Toxicity Equivalent - ATE) reikšmė	
Prarijus	21329.16 mg/kg	

Kodas	: 00335971	Išleidimo data/Peržiūrėjimo data	: 12 Birželis 2024
DURAPREP PREP88 788T0000 CLEANER			

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

- Išvada/santrauka**
- Oda** : Apie patį mišinį duomenų nėra.
- Akys** : Apie patį mišinį duomenų nėra.
- Kvėpavimo** : Apie patį mišinį duomenų nėra.

- Jautrinimas**
- 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)**

Produkto/ingrediento pavadinimas	Kategorija	Poveikio būdas	Pažeidžiami organai
dinatrio metasilikatas	3 kategorija	-	Kvėpavimo takų dirginimas

- Nėra.
- Aspiracijos pavojus**
- Nėra.

- Informacija apie tikėtinus poveikio būdus** : Nėra.
- Galimas ūmus poveikis sveikatai**
- Ikvėpus** : Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.
- Nurijimas** : Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.
- Susilietimas su oda** : Dirgina odą.
- Patekimas į akis** : Smarkiai pažeidžia akis.

- Su fizinėmis, cheminėmis ir toksinėmis savybėmis susiję simptomai**
- Ikvėpus** : Jokių specialių duomenų nėra.
- Nurijimas** : Poveikio sukelti simptomai gali būti tokie: pilvo skausmai
- Susilietimas su oda** : Poveikio sukelti simptomai gali būti tokie: skausmas ar dirginimas
paraudimas
gali susidaryti pūslės
- Patekimas į akis** : Poveikio sukelti simptomai gali būti tokie: skausmas
ašarojimas
paraudimas

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

Kodas	: 00335971	Išleidimo data/Peržiūrėjimo data	: 12 Birželis 2024
DURAPREP PREP88 788T0000 CLEANER			

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

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	: Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.
Kancerogeniškumas	: Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.
Mutageniškumas	: Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.
Toksiškumas reprodukcijai	: Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.
Kita informacija	: Nėra.
Nežinoma.	
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
tetranatrio etilendiamintetraetanoatas	Ūmus LC50 >100 mg/l	Žuvis	96 valandos

Išvada/santrauka : Apie patį mišinį duomenų nėra.

12.2 Patvarumas ir skaidumas

Išvada/santrauka : Apie patį mišinį duomenų nėra.

12.3 Bioakumuliacijos potencialas

Produkto/ingrediento pavadinimas	LogP _{ov}	BCF	Potencialus
Alcohols, C9-11, ethoxylated	-	237	Žemas
natrio ksilensulfonatas	-3.12	-	Žemas
tetranatrio etilendiamintetraetanoatas	5.01	-	Aukštas

12.4 Judumas dirvožemyje

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

Kodas	: 00335971	Išleidimo data/Peržiūrėjimo data	: 12 Birželis 2024
DURAPREP PREP88 788T0000 CLEANER			

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

Judrumas : Nėra.

12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

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

12.6 Endokrininės sistemos ardomosios savybės

Nėra.

12.7 Kitas nepageidaujamas poveikis

Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio 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 dalyja "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 : Taip.

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 06 sudėtinės 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. Sekite, kad išpilta medžiaga nepasklistų į aplinką, kad nepatektų į gruntą, paviršiaus vandentakius, nutekamuosius bei kanalizacijos vamzdžius.

14. Informacija apie gabenimą

	ADR/RID	ADN	IMDG	IATA
14.1 JT numeris ar ID numeris	UN3066	UN3066	UN3066	UN3066
14.2 JT tinkamas krovinio pavadinimas	PAINT RELATED MATERIAL	PAINT RELATED MATERIAL	PAINT RELATED MATERIAL	PAINT RELATED MATERIAL

Kodas	: 00335971	Išleidimo data/Peržiūrėjimo data	: 12 Birželis 2024
DURAPREP PREP88 788T0000 CLEANER			

14. Informacija apie gabenimą

14.3 Vežimo pavojingumo klasė (-s)	8	8	8	8
14.4 Pakuotės grupė	II	II	II	II
14.5 Pavojus aplinkai	Ne.	Ne.	No.	No.
Jūros teršiančios medžiagos	Netaikoma.	Netaikoma.	Not applicable.	Not applicable.

Papildoma informacija

- ADR/RID : Niekas neidentifikuota.
ADN : Niekas neidentifikuota.
IMDG : None identified.
IATA : Niekas neidentifikuota.

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 jūrų transportu pagal IMO priemonės : 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.
Sprogstamųjų medžiagų pirtakai : ☒ Netaikoma.

Ozoną ardančios medžiagos (1005/2009/ES)
Į sąrašą neįrašyta.

Seveso direktyva
Šis produktas nėra kontroliuojamas pagal Seveso direktyvą.

15.2 Cheminės saugos vertinimas : Neatliktas cheminės medžiagos maugos įvertinimas.

Kodas : 00335971	Išleidimo data/Peržiūrėjimo data : 12 Birželis 2024
DURAPREP PREP88 788T0000 CLEANER	

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 toksinė
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
Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318	Skaičiavimo metodas Skaičiavimo metodas

Pilnas sutrumpintų H teiginių tekstas

H302 H314 H315 H318 H319 H335	Kenksminga prarijus. Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis. Dirgina odą. Smarkiai pažeidžia akis. Sukelia smarkų akių dirginimą. Gali dirginti kvėpavimo takus.
--	--

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

Acute Tox. 4 Eye Dam. 1 Eye Irrit. 2 Skin Corr. 1B Skin Irrit. 2 STOT SE 3	ŪMUS TOKSIŠKUMAS - 4 kategorija SMARKUS AKIŲ PAŽEIDIMAS IR AKIŲ SUDIRGINIMAS - 1 kategorija SMARKUS AKIŲ PAŽEIDIMAS IR AKIŲ SUDIRGINIMAS - 2 kategorija ODOS ĖSDINIMAS IR DIRGINIMAS - 1B kategorija ODOS ĖSDINIMAS IR DIRGINIMAS - 2 kategorija SPECIFINIS TOKSIŠKUMAS KONKREČIAM ORGANUI - VIENKARTINIS POVEIKIS - 3 kategorija
---	--

Istorija

Išleidimo data/ Peržiūrėjimo data : 12 Birželis 2024
Ankstesnio leidimo data : 1 Birželis 2023
Paruošė : EHS
Versija : 9.01

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.