

NOROX PD-40

Versija 1.2	Peržiūrėjimo data: 29.05.2018	Saugos duomenų lapo numeris: 600000000160	Spausdinimo data: 15.06.2018
----------------	----------------------------------	---	---------------------------------

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1 Produkto identifikatorius

Prekinis pavadinimas : NOROX PD-40

1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

Cheminės medžiagos/mišinio : Kietiklis
paskirtis

1.3 Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

Įmonė : United Initiators GmbH
Dr.-Gustav-Adolph-Str. 3
82049 Pullach

Už SDL atsakingo asmens
elektroninio pašto adresas : contact@united-in.com

1.4 Pagalbos telefono numeris

+49 / 89 / 74422 – 0 (24 h)

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Klasifikacija (REGLAMENTAS (EB) Nr. 1272/2008)

Organiniai peroksidai, D tipas	H242: Kaitinant gali sukelti gaisrą.
Akių dirginimas, 2 kategorija	H319: Sukelia smarkų akių dirginimą.
Odos jautrinimas, 1 kategorija	H317: Gali sukelti alerginę odos reakciją.
Specifinis toksiškumas konkrečiam organui - vienkartinis poveikis, 3 kategorija, Kvėpavimo sistema	H335: Gali dirginti kvėpavimo takus.

2.2 Ženklavimo elementai

Ženklavimas (REGLAMENTAS (EB) Nr. 1272/2008)

Pavojaus piktogramos :



Signalinis žodis : Pavojinga

Pavojingumo frazės : H242 Kaitinant gali sukelti gaisrą.
H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją.

NOROX PD-40

Versija 1.2	Peržiūrėjimo data: 29.05.2018	Saugos duomenų lapo numeris: 60000000160	Spausdinimo data: 15.06.2018
----------------	----------------------------------	--	---------------------------------

H319 Sukelia smarkų akių dirginimą.
H335 Gali dirginti kvėpavimo takus.

Atsargumo frazės

:

Prevenција:

P220 Laikyti/sandėliuoti atokiau nuo drabužių/ stiprių rūgščių, sunkiųjų metalų druskų ir redukuojančių medžiagų /degių medžiagų.
P233 Talpyklą laikyti sandariai uždarytą.
P235 Laikyti vėsioje vietoje.
P261 Stengtis neįkvėpti dulkių/ dūmų/ dujų/ rūko/ garų/ aerozolio.
P262 Saugotis, kad nepatektų į akis, ant odos ar drabužių.
P280 Mūvėti apsaugines pirštines/ dėvėti apsauginius drabužius/ naudoti akių (veido) apsaugos priemones.

Greitoji pagalba:

P305 + P351 + P338 PATEKUS Į AKIS: Kelias minutes atsargiai plauti vandeniu. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis.
P333 + P313 Jeigu sudirginama oda arba ją išberia: kreiptis į gydytoją.
P337 + P313 Jei akių dirginimas nepraeina: kreiptis į gydytoją.
P362 + P364 Nusivilkti užterštus drabužius ir išskalbti prieš vėl apsivelkant.

Šalinimas:

P501 Turinį/talpyklą išpilti (išmesti) į įteisintą atliekų šalinimo įmonę.

Pavojingi komponentai, kurie turi būti užrašyti etiketėje:
2,4-Pentanedionas, peroksidas (CAS Nr. 37187-22-7)

Diacetono alkoholis (CAS Nr. 123-42-2)

2.3 Kiti pavojai

Šios medžiagos / mišinio sudėtyje nėra komponentų, kurie laikomi patvariais, biologiškai besikaupiančiais ir toksiškais (PBT) arba labai patvariais ir labai biologiškai besikaupiančiais (vPvB), kai koncentracija yra 0,1% arba didesnė.

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.2 Mišiniai

Cheminė prigimtis : Organinis peroksidas
Skystasis mišinys

Pavojingi komponentai

Cheminis pavadinimas	CAS Nr. EB Nr.	Klasifikacija	Koncentracija (% w/w)
----------------------	-------------------	---------------	--------------------------

NOROX PD-40

Versija
1.2

Peržiūrėjimo data:
29.05.2018

Saugos duomenų lapo
numeris:
60000000160

Spausdinimo data:
15.06.2018

	Registracijos numeris		
2,4-Pentanedionas, peroksidas	37187-22-7 253-384-9 01-2119965139-28	Org. Perox. D; H242 Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1; H317	>= 30 - < 35
Diacetono alkoholis	123-42-2 204-626-7 01-2119473975-21	Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335	>= 30 - < 35
Acetilacetonas	123-54-6 204-634-0 01-2119458968-15	Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 3; H331 Acute Tox. 3; H311	>= 1 - < 5

Abreviatūrų išaiškinimą žiūrėti 16 skyriuje.

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

- Bendroji pagalba** : Išnešti iš pavojingos aplinkos.
Lankantis pas gydytoją, parodyti šį saugos duomenų lapą.
Nepalikti nukentėjusio be priežiūros.
Apsinuodijimo simptomai gali atsirasti po kelių valandų.
Nedelsiant iškviesti gydytoją.
- Pirmosios pagalbos teikėjų sauga** : Pirmosios pagalbos teikėjai privalo pasirūpinti asmenine sauga ir dėvėti rekomenduojamus apsauginius drabužius
- Įkvėpus** : Jei nukentėjusysis netekęs sąmonės, paguldyti į stabilią padėtį ir kviesti gydytoją.
Įkvėpavimo takai turi būti švarūs.
Jei simptomai toliau išlieka, kviesti gydytoją.
Jei kvėpuoja, nukentėjusį išnešti į tyrą orą.
- Patekus ant odos** : Patekus ant odos, nuvilkus užterštus drabužius ir nuavus avalynę, nedelsiant gerai nuplauti vandeniu ne trumpiau kaip 15 minučių.
Prieš pakartotiną naudojimą išskalbti užterštus drabužius.
Patekus ant odos, gerai nuplauti vandeniu.
Nuvilkti suterštus drabužius.
Jei simptomai toliau išlieka, kviesti gydytoją.
- Patekus į akis** : Patekus į akis, nedelsiant gerai praplauti vandeniu ir kreiptis į gydytoją.
Išimti kontaktinius lęšius.
Saugoti nepažeistą akį.
Plaunamos plačiai atmerktos akys.
Jei akių dirginimas tęsiasi, kreiptis į gydytoją.
- Prarijus** : Kvėpavimo takai turi būti švarūs.
Nedelsiant iškviesti gydytoją.
Gerai išskalaukite burną vandeniu.

NOROX PD-40

Versija 1.2	Peržiūrėjimo data: 29.05.2018	Saugos duomenų lapo numeris: 60000000160	Spausdinimo data: 15.06.2018
----------------	----------------------------------	--	---------------------------------

4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Rizikos : Gali sukelti alerginę odos reakciją.
Sukelia smarkų akių dirginimą.
Gali dirginti kvėpavimo takus.

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

Rizikos : Taikykite simptominį ir palaikomąjį gydymą.

5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

5.1 Gesinimo priemonės

Tinkamos gesinimo priemonės : Vandens pusrslai
Alkoholiui atsparios putos
Anglies dioksidas (CO₂)
Sausas chemikalas

Netinkamos gesinimo priemonės : Stipri vandens čiurkšlė

5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Specifiniai pavojai gaisro metu : Kontaktas su nesuderinamomis medžiagomis arba laikymas temperatūroje, aukštesnėje nei savaime greitėjančio skilimo temperatūra, gali sukelti savaime greitėjančio skilimo reakciją, išsiskiriant degiems garams, kurie gali savaime užsidegti.
Produktas dega labai stipriai.
Galimas atgalinis pliūpsnis per didelį atstumą.
Garais oru gali sudaryti sprogus mišinius.
Uždarytos pakuotės, paveiktos ugnies, turi būti apipurškiamos šaltu vandeniu.

5.3 Patarimai gaisrininkams

Speciali apsaugos įranga, skirta gaisrininkams : Gesinant gaisrą, jei būtina, naudoti autonominius kvėpavimo aparatus. Naudoti asmenines apsaugos priemones.

Specifiniai gaisro gesinimo metodai : Nenaudoti stiprios vandens srovės, nes ji gali išsklaidyti ir išplatinti ugnį.
Iš gaisro vietos išneškite nepažeistas talpas, jei tai daryti yra saugu.
Neatidarytomis pakuotėmis atvėsinti, naudoti vandens pusrslus.

Tolesnė informacija : Atskirai surinkti užterštą gaisro gesinimo vandenį, kuris neturi būti nuleidžiamas į nuotekas.
Gaisro liekanos ir užterštas gaisro gesinimo vanduo turi būti pašalinti pagal vietinių taisyklių reikalavimus.
Naudoti vietinėmis sąlygomis ir supančiai aplinkai tinkamas gaisro gesinimo priemones.

NOROX PD-40

Versija
1.2

Peržiūrėjimo data:
29.05.2018

Saugos duomenų lapo
numeris:
600000000160

Spausdinimo data:
15.06.2018

6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

6.1 Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

Asmens atsargumo priemonės : Naudoti asmenines apsaugos priemones. Pašalinti visus užsidegimo šaltinius. Laikykitės saugaus naudojimo patarimų ir asmeninių apsaugos priemonių rekomendacijų. Saugotis garų, sudarančių sprogias koncentracijas, susikaupimo. Garai gali kauptis pažemio zonose. Niekada nepilti į originalias pakuotes surinktų išsipilusių likučių pakartotiniam naudojimui. Regeneruotą medžiagą apdoroti atskiroje sekcijoje.

6.2 Ekologinės atsargumo priemonės

Ekologinės atsargumo priemonės : Apsaugoti nuo produkto patekimo į nuotekas. Apsaugoti nuo tolesnių nutekėjimų ar išsiliejimų, jeigu saugu tai daryti. Jei produktu užteršiamos upės, ežerai ar nuotekų sistema, informuoti atsakingas institucijas.

6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Valymo procedūros : Kontaktas su nesuderinamomis medžiagomis gali paskatinti irimą SADT ir žemesnėse temperatūrose. Nedelsiant išvalyti išsiliejimus. Dujas/garus/rūkus nuslopinti išpurslinta vandens čiurkšle. Šia medžiaga užterštus daiktus ir grindis nuplauti dideliu kiekiu vandens. Sugerti inertinėmis absorbuojančiomis medžiagomis. Atskirkite atliekas ir pakartotinai nenaudokite. Turi būti naudojami nekibirkščiuojantys įrankiai. Šios medžiagos išsiskyrimui arba tvarkymui, taip pat medžiagoms ir elementams, naudojamiems išsiskyrusioms medžiagoms surinkti, gali būti taikomos regione arba šalyje galiojančios nuostatos. Turite išsiaiškinti, kokios nuostatos taikytinos šiuo atveju.

6.4 Nuoroda į kitus skirsnius

Apie asmeninę apsaugą žiūrėti 8 skyrių.

7 SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas

7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Techninės priemonės : Žiūrėti „Inžinerinės priemonės“ POVEIKIO PREVENCIJA/ASMENS APSAUGA skirsnyje.

Saugaus naudojimo rekomendacijos : Nepraryti. Neįkvėpti garų, dulkių. Vengti poveikio - prieš naudojimą gauti specialias instrukcijas. Vengti patekimo ant odos ir į akis.

NOROX PD-40

Versija 1.2	Peržiūrėjimo data: 29.05.2018	Saugos duomenų lapo numeris: 60000000160	Spausdinimo data: 15.06.2018
----------------	----------------------------------	--	---------------------------------

Vengti aerozolių susidarymo.
Imtis atsargumo priemonių elektros statinėms iškrovoms išvengti.
Jokio produkto negalima grąžinti į talpą, iš kurios jis buvo paimtas.
Darbo patalpoje užtikrinti pakankamą oro pasikeitimą ir/ar ištraukimą.
Neizoliuoti.
Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos ir kitų uždegimo šaltinių. Nerūkyti.
Naudojimo vietose draudžiama rūkyti, valgyti ir gerti.
Po naudojimo kruopščiai išplauti.
Apie asmeninę apsaugą žiūrėti 8 skyrių.
Asmenys, linkę į odos sensibilizaciją ar astmą, alergijas, lėtines ar pasikartojančias kvėpavimo takų ligas, neturi būti įdarbinami prie bet kokių technologinių procesų, kur naudojami šis mišinys.
Saugoti nuo užteršimo.

Patarimai apie apsaugą nuo gaisro ir sprogo : Laikyti atokiau nuo uždegimo šaltinių. Naudoti tik sprogo nesukeliantį įrangą. Laikyti atokiau nuo galinčių degti medžiagų.

Higienos priemonės : Laikyti atokiau nuo maisto ir gėrimų. Naudojant nevalgyti ir negerti. Naudojant nerūkyti. Plauti rankas prieš pertraukas ir nedelsiant po produkto panaudojimo.

7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Reikalavimai sandėliavimo plotams ir talpykloms : Venkite užterštumo (pvz., rūdžių, dulkių, pelenų), skilimo pavojus! Elektros įranga / darbinės medžiagos turi atitikti technologijų saugos standartus. Atidarinama pakuotė turi būti atsargiai ir laikoma vertikaliai, kad išvengtų nutekėjimo. Laikyti originalioje pakuotėje. Laikyti pakuotes sandariai uždarytas gerai vėdinamoje vietoje. Sandėliuoti pagal pagrindinius nacionalinės teisės aktus.

Patarimai dėl sandėliavimo : Laikyti atokiau nuo stiprių rūgščių, sunkiųjų metalų druskų ir redukuojančių medžiagų.

Rekomenduojama laikymo temperatūra : 10 - 25 °C

Kiti duomenys : Sandėliuojant įprastai, neskyla.

7.3 Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

Konkretus (-ūs) naudojimo atvejis (-ai) : Papildomos informacijos ieškoti produkto techninių duomenų lape.

NOROX PD-40

Versija
1.2

Peržiūrėjimo data:
29.05.2018

Saugos duomenų lapo
numeris:
600000000160

Spausdinimo data:
15.06.2018

8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

8.1 Kontrolės parametrai

Poveikio darbo vietoje ribos

Komponentai	CAS Nr.	Vertės tipas (Ekspozicijos forma)	Kontrolės parametrai	Pagrindas, bazė
Diacetono alkoholis	Diacetone alcohol	IPRD	25 ppm 120 mg/m ³	LT OEL
		TPRD	50 ppm 240 mg/m ³	LT OEL

Išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė (DNEL) pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006:

Medžiagos pavadinimas	Naudojimo pabaiga	Paveikimo būdai	Potencialus poveikis sveikatai	Vertė
2,4-Pentanedione, peroxide	Darbuotojai	Įkvėpimas	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	11,75 mg/m ³
	Darbuotojai	Sąlytis su oda	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	13,33 mg/kg kūno svoris / diena

Prognozuojama poveikio nesukelianti koncentracija (PNEC) pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006:

Medžiagos pavadinimas	Aplinkos sritis	Vertė
2,4-Pentanedione, peroxide	Gėlasis vanduo	0,054 mg/l
	Jūros vanduo	0,0054 mg/l
	Protarpinis naudojimas, išskyrimas	0,054 mg/l
	Gėlojo vandens nuosėdos	0,48 mg/kg
	Jūros nuosėdos	0,048 mg/kg
	Nuotekų valymo įrenginys	6,2 mg/l
	Dirvožemis	0,065 mg/kg

8.2 Poveikio kontrolė

Inžinerinės priemonės

Sąveikų koncentracijos darbo vietoje turi būti kiek įmanoma sumažintos.

Asmeninės apsauginės priemonės

- Akių apsauga : Sandariai prigludantys apsauginiai akiniai
Dėvėti apsauginius akinius; esant taškymosi pavojui - veido apsaugos priemonės.
Užtikrinti, kad šalia darbo vietos būtų fontanelis akims praplauti ir dušas.
- Rankų apsauga
Medžiaga : butilkaučiukas
prasiskverbimo laiką : >= 480 min
Pirštinių storis : 0,5 mm
- Paaiškinimai : Apsauginių pirštinių saugančių nuo cheminių medžiagų rūšį pasirinkti pagal darbo vietos pobūdį, atsižvelgiant į pavojingumą

NOROX PD-40

Versija 1.2	Peržiūrėjimo data: 29.05.2018	Saugos duomenų lapo numeris: 600000000160	Spausdinimo data: 15.06.2018
----------------	----------------------------------	---	---------------------------------

medžiagų koncentraciją ir kiekį. Rekomenduojama dėl aukščiau minėtų apsauginių pirštinių atsparumo specialioms priemonėms pasitarti su pirštinių gamintoju. Plauti rankas prieš pertraukas ir darbo dienos pabaigoje.

Odos ir kūno apsaugos priemonės	:	Pasirinkite tinkamus apsauginius rūbus atsižvelgdami į cheminio atsparumo rodiklius ir galimo lokalinio sąlyčio įvertinimą.
Kvėpavimo organų apsauga	:	Dulkių ir aerosolių susidarymo atveju naudoti kvėpavimo takų apsaugos priemonę su aprobuotu filtru.
Filtro tipas	:	ABEK filtras

9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Išvaizda	:	skystas
Spalva	:	šviesiai geltona
Kvapas	:	silpnas
pH	:	Netaikomas
Lydimosi temperatūra / lydimosi temperatūros intervalas	:	Neturima duomenų
Virimo temperatūra / virimo temperatūros intervalas	:	Neturima duomenų
Pliūpsnio temperatūra	:	68 °C Metodas: ISO 3679
Garavimo greitis	:	Neturima duomenų
Degumas (kietų medžiagų, dujų)	:	Netaikomas
Viršutinė sprogo riba	:	Neturima duomenų
Žemutinė sprogo riba	:	Neturima duomenų
Garų slėgis	:	Neturima duomenų
Santykinis garų tankis	:	Neturima duomenų
Tankis	:	apytikriai 1,1 g/cm ³
Tirpumas	:	

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006



NOROX PD-40

Versija 1.2	Peržiūrėjimo data: 29.05.2018	Saugos duomenų lapo numeris: 600000000160	Spausdinimo data: 15.06.2018
----------------	----------------------------------	---	---------------------------------

Tirpumas vandenyje	:	tirpus
Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/vanduo	:	Neturima duomenų
Klampa		
Dinaminė klampa	:	apytikriai 38 mPa.s
Kinematinė klampa	:	Neturima duomenų
Sprogstamosios (sprogiosios) savybės	:	Nesprogi
Oksidacinės savybės	:	Medžiaga ar mišinys neklasifikuojami kaip oksiduojantieji. Organinis peroksidas

9.2 Kita informacija

Egzoterminė skilimo temperatūra (savaiminio greitinimo)	:	60 °C Metodas: UN testas H.4 SADT-Self Accelerating Decomposition Temperature. Lowest temperature at which the tested package size will undergo a self-accelerating decomposition reaction.
---	---	---

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reakingumas

10.1 Reakingumas

Stabilus rekomenduojamomis sandėliavimo sąlygomis.

10.2 Cheminis stabilumas

Stabilus rekomenduojamomis sandėliavimo sąlygomis.

10.3 Pavojingų reakcijų galimybė

Pavoingos reakcijos	:	Garai gali sudaryti sprogius mišinius su oru.
---------------------	---	---

10.4 Vengtinios sąlygos

Vengtinios sąlygos	:	Saugoti nuo užteršimo. Kontaktas su nesuderinamomis medžiagomis gali paskatinti irimą SADT ir žemesnėse temperatūrose. Šiluma, liepsnos ir kibirkštys. Neizoliuoti.
--------------------	---	--

10.5 Nesuderinamos medžiagos

Vengtinios medžiagos	:	Greitinančioji medžiaga, stiprios rūgštys ir bazės, sunkieji metalai (jų druskos), atkuriamoji priemonė
----------------------	---	---

10.6 Pavojingi skilimo produktai

Kilus gaisrui ir skilimo metu gali susidaryti dirginančių, ėsdinančių, degių, sveikatai kenksmingų / nuodingų dujų ir garų.

NOROX PD-40

Versija 1.2	Peržiūrėjimo data: 29.05.2018	Saugos duomenų lapo numeris: 600000000160	Spausdinimo data: 15.06.2018
----------------	----------------------------------	---	---------------------------------

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

11.1 Informacija apie toksinį poveikį

Ūmus toksiškumas

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Produktas:

Ūmus toksiškumas prarijus : Ūmaus toksiškumo įvertis: > 2.000 mg/kg
Metodas: Skaičiavimo metodas

Ūmus toksiškumas įkvėpus : Ūmaus toksiškumo įvertis: > 20 mg/l
Ekspozicijos laikas: 4 h
Bandymo atmosfera: garai
Metodas: Skaičiavimo metodas

Ūmus toksiškumas susilietus su oda : Ūmaus toksiškumo įvertis: > 2.000 mg/kg
Metodas: Skaičiavimo metodas

Komponentai:

2,4-Pentanedionas, peroksidas:

Ūmus toksiškumas prarijus : LD50 (Žiurkė): > 2.000 mg/kg
Metodas: OECD Bandymų gairės 401

Ūmus toksiškumas įkvėpus : LC50 (Žiurkė, patinas): > 13,1 mg/l
Ekspozicijos laikas: 1 h
Bandymo atmosfera: dulkės/rūkas
Metodas: Eksperto sprendimas
Vertinimas: Cheminė medžiaga ar mišinys nepasižymi ūmiu inhaliaciniu toksiškumu

Ūmus toksiškumas susilietus su oda : LD50 (Žiurkė): > 2.000 mg/kg
Metodas: Eksperto sprendimas
Vertinimas: Cheminė medžiaga ar mišinys nepasižymi ūmiu toksiškumu per odą

Diacetono alkoholis:

Ūmus toksiškumas prarijus : LD50 (Žiurkė): 3.002 mg/kg
Metodas: OECD Bandymų gairės 401

Ūmus toksiškumas įkvėpus : LC0 (Žiurkė): >= 7,6 mg/l
Ekspozicijos laikas: 4 h
Bandymo atmosfera: garai
Metodas: OECD Bandymų gairės 403
Vertinimas: Cheminė medžiaga ar mišinys nepasižymi ūmiu inhaliaciniu toksiškumu

Ūmus toksiškumas susilietus su oda : LD0 (Žiurkė): > 1.875 mg/kg
Metodas: OECD Bandymų gairės 402

NOROX PD-40

Versija
1.2

Peržiūrėjimo data:
29.05.2018

Saugos duomenų lapo
numeris:
600000000160

Spausdinimo data:
15.06.2018

Acetilacetonas:

Ūmus toksiškumas prarijus : LD50 (Žiurkė): 570 mg/kg

Ūmus toksiškumas įkvėpus : LC50 (Žiurkė): 5,1 mg/l
Ekspozicijos laikas: 4 h
Bandymo atmosfera: garai
Metodas: OECD Bandymų gairės 403
Vertinimas: Komponentas/mišinys yra toksiškas po trumpalaikio įkvėpimo.

Ūmus toksiškumas susilietus su oda : LD50 (Triušis, patelė): 790 mg/kg

Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Produktas:

Paaiškinimai: Gali sukelti odos dirginimą ir/ar dermatitą.

Komponentai:

2,4-Pentanedionas, peroksidas:

Rūšis: Triušis
Metodas: OECD Bandymų gairės 404
Rezultatas: Nedirgina odos

Diacetono alkoholis:

Rūšis: Triušis
Metodas: OECD Bandymų gairės 404
Rezultatas: Nedirgina odos

Acetilacetonas:

Rūšis: Triušis
Rezultatas: Nedirgina odos

Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas

Sukelia smarkų akių dirginimą.

Produktas:

Paaiškinimai: Gali sukelti negrįžtamą akių pakenkimą.

Komponentai:

2,4-Pentanedionas, peroksidas:

Rūšis: Triušis
Metodas: OECD Bandymų gairės 405
Rezultatas: Akių dirginimas

Diacetono alkoholis:

NOROX PD-40

Versija
1.2

Peržiūrėjimo data:
29.05.2018

Saugos duomenų lapo
numeris:
600000000160

Spausdinimo data:
15.06.2018

Rūšis: Triušis
Metodas: OECD Bandymų gairės 405
Rezultatas: Akių dirginimas

Acetilacetonas:

Rūšis: Triušis
Rezultatas: Nedirgina akių

Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas

Odos jautrinimas

Gali sukelti alerginę odos reakciją.

Kvėpavimo takų sensibilizacija

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Produktas:

Paaiškinimai: Sukelia jautrinimą.

Komponentai:

2,4-Pentanedionas, peroksidas:

Bandymo tipas: Maksimizacijos testas
Paveikimo būdai: Sąlytis su oda
Rūšis: Jūrų kiaulytė
Metodas: OECD Bandymų gairės 406
Rezultatas: Žmogaus odos jautrinimo tikimybė ar įrodymai

Paaiškinimai: Sukelia jautrinimą.

Diacetono alkoholis:

Rūšis: Jūrų kiaulytė
Metodas: OECD Bandymų gairės 406
Rezultatas: Nesukelia odos jautrinimo.

Acetilacetonas:

Paveikimo būdai: Sąlytis su oda
Rūšis: Pelė
Metodas: OECD Bandymų gairės 429
Rezultatas: Nesukelia odos jautrinimo.

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Komponentai:

2,4-Pentanedionas, peroksidas:

Genotoksiškumas in vitro : Bandymo tipas: Grįžtamųjų mutacijų bakterijose tyrimas (AMES)
Metodas: OECD Bandymų gairės 471

NOROX PD-40

Versija
1.2

Peržiūrėjimo data:
29.05.2018

Saugos duomenų lapo
numeris:
60000000160

Spausdinimo data:
15.06.2018

Rezultatas: teigiamas

: Bandymo tipas: In vitro žinduolių ląstelių genų mutacijų tyrimas
Metodas: OECD Bandymų gairės 476
Rezultatas: neigiamas

Genotoksiškumas (in vivo) : Bandymo tipas: Mažųjų branduolių tyrimas in vivo
Rūšis: Pelė (patinas ir patelė)
Patekimo būdas: Injekcija į pilvą
Metodas: OECD Bandymų gairės 474
Rezultatas: neigiamas

Diacetono alkoholis:

Genotoksiškumas in vitro : Metodas: OECD Bandymų gairės 476
Rezultatas: neigiamas

: Metodas: OECD Bandymų gairės 471
Rezultatas: neigiamas

: Metodas: OECD Bandymų gairės 473
Rezultatas: neigiamas

Acetilacetonas:

Genotoksiškumas in vitro : Metodas: OECD Bandymų gairės 471
Rezultatas: neigiamas

: Metodas: OECD Bandymų gairės 479
Rezultatas: teigiamas

: Metodas: OECD Bandymų gairės 473
Rezultatas: teigiamas

: Metodas: OECD Bandymų gairės 476
Rezultatas: neigiamas

Genotoksiškumas (in vivo) : Metodas: OECD Bandymų gairės 474
Rezultatas: teigiamas

Metodas: OECD Bandymų gairės 483
Rezultatas: neigiamas

Metodas: OECD Bandymų gairės 475
Rezultatas: neigiamas

Metodas: OECD Bandymų gairės 478
Rezultatas: Dviprasmis

Bandymo tipas: DNR pažaidų taisymas
Rūšis: Žiurkė
Patekimo būdas: Oralinis
Rezultatas: neigiamas

NOROX PD-40

Versija
1.2

Peržiūrėjimo data:
29.05.2018

Saugos duomenų lapo
numeris:
600000000160

Spausdinimo data:
15.06.2018

Rūšis: Žiurkė
Patekimo būdas: įkvėpus (garų)
Metodas: OPPTS 870.5395
Rezultatas: neigiamas

Kancerogeniškumas

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Komponentai:

2,4-Pentanedionas, peroksidai:

Paaiškinimai: Tokios informacijos nėra.

Diacetono alkoholis:

Patekimo būdas: įkvėpus (garų)
1,847 mg/l
Metodas: OECD Bandymų gairės 451
Paaiškinimai: Paremta panašių medžiagų duomenimis

Toksiškumas reprodukcijai

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Komponentai:

2,4-Pentanedionas, peroksidai:

Poveikis vaisingumui : Paaiškinimai: Neturima duomenų

Poveikis vaisiaus vystymuisi : Paaiškinimai: Neturima duomenų

Diacetono alkoholis:

Poveikis vaisingumui : Rūšis: Žiurkė
Patekimo būdas: vartojamas per burną (priverstinis maitinimas)
Bendrasis toksiškumas tėvams: NOAEL: 300 mg/kg kūno svoris
Bendrasis toksiškumas F1: NOAEL: 300 mg/kg kūno svoris
Metodas: OECD Bandymų gairės 422

Poveikis vaisiaus vystymuisi : Rūšis: Žiurkė
Patekimo būdas: įkvėpus (garų)
Bendrasis toksiškumas motinoms: NOAEL: 4,106
Embriofetalinis toksiškumas.: NOAEL: 12.292
Metodas: OECD Bandymų gairės 414

Acetilacetonas:

Poveikis vaisiaus vystymuisi : Rūšis: Žiurkė
Patekimo būdas: įkvėpus (garų)
Vieno gydymo trukmė: 13 d
Bendrasis toksiškumas motinoms: NOAEC: 200

NOROX PD-40

Versija
1.2

Peržiūrėjimo data:
29.05.2018

Saugos duomenų lapo
numeris:
600000000160

Spausdinimo data:
15.06.2018

Mutageniškumas: NOAEC Parent: 400
Embriofetalinis toksiškumas.: NOAEC F1: 50
Metodas: OECD Bandymų gairės 414

Rūšis: Žiurkė
Patekimo būdas: įkvėpus (garų)
Vieno gydymo trukmė: 13 d
Bendrasis toksiškumams motinoms: LOAEC: 400
Embriofetalinis toksiškumas.: LOAEC F1: 200
Metodas: OECD Bandymų gairės 414

STOT (vienkartinis poveikis)

Gali dirginti kvėpavimo takus.

Komponentai:

Diacetono alkoholis:

Organai taikiniai: Kvėpavimo sistema
Vertinimas: Gali dirginti kvėpavimo takus.

STOT (kartotinis poveikis)

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Kartotinių dozių toksiškumas

Komponentai:

Diacetono alkoholis:

Rūšis: Žiurkė
NOAEL: 1,04 mg/l
LOAEL: 4,685 mg/l
Patekimo būdas: įkvėpus (garų)
Ekspozicijos laikas: 6 w
Metodas: OECD Bandymų gairės 412

Rūšis: Žiurkė
NOAEL: 100 mg/kg
Patekimo būdas: vartojamas per burną (priverstinis maitinimas)
Metodas: OECD Bandymų gairės 422

Acetilacetonas:

Rūšis: Žiurkė
NOAEL: 200 mg/kg
LOAEL: 805 mg/kg
Patekimo būdas: įkvėpus (garų)
Ekspozicijos laikas: 9 d

Rūšis: Žiurkė
NOAEL: 100 mg/kg
Patekimo būdas: įkvėpus (garų)
Ekspozicijos laikas: 90 d
Metodas: OECD Bandymų gairės 413

NOROX PD-40

Versija
1.2

Peržiūrėjimo data:
29.05.2018

Saugos duomenų lapo
numeris:
60000000160

Spausdinimo data:
15.06.2018

Rūšis: Triušis
NOAEL: 244 mg/kg
LOAEL: 975 mg/kg
Patekimo būdas: Odos
Ekspozicijos laikas: 9 d

Toksiškumas įkvėpus

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Komponentai:

Acetilacetonas:

Nėra toksiškumo aspiravus klasifikacijos

Tolesnė informacija

Produktas:

Paaiškinimai: Neturima duomenų

Komponentai:

2,4-Pentanedionas, peroksidas:

Paaiškinimai: Neturima duomenų

Acetilacetonas:

Paaiškinimai: Tirpikliai gali pašalinti odos riebalus.

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

12.1 Toksiškumas

Komponentai:

2,4-Pentanedionas, peroksidas:

Toksiškumas žuvims : LC50 (Danio rerio (oranžinė zebra)): > 67,6 mg/l
Ekspozicijos laikas: 96 h
Bandymo tipas: pusiaustatinis bandymas
Metodas: OECD Bandymų gairės 203

Toksiškumas dafnijoms ir
kitiems vandens
bestuburiams : EC50 (Daphnia magna (Dafnija)): 7,05 mg/l
Ekspozicijos laikas: 48 h
Metodas: OECD Bandymų metodika 202

Toksiškumas jūros
dumbliams : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (žaliadumbliai)): 5,36
mg/l
Ekspozicijos laikas: 72 h
Metodas: OECD Bandymų metodika 201

Toksiškumas : EC50 : 614 mg/l

NOROX PD-40Versija
1.2Peržiūrėjimo data:
29.05.2018Saugos duomenų lapo
numeris:
60000000160Spausdinimo data:
15.06.2018

mikroorganizmams

Ekspozicijos laikas: 3 h
Metodas: OECD Bandymų metodika 209**Diacetono alkoholis:**Toksiškumas žuvims : LC50 (Oryzias latipes (Japoninė medaka)): > 100 mg/l
Ekspozicijos laikas: 96 h
Metodas: OECD Bandymų gairės 203Toksiškumas dafnijoms ir
kitiems vandens : EC50 (Daphnia magna (Dafnija)): > 1.000 mg/l
bestuburiams : Ekspozicijos laikas: 48 h
Metodas: OECD Bandymų metodika 202NOEC (Daphnia magna (Dafnija)): 1.000 mg/l
Ekspozicijos laikas: 48 h
Metodas: OECD Bandymų metodika 202Toksiškumas jūros
dumbliams : EbC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (žaliadumbliai)): >
1.000 mg/l
Ekspozicijos laikas: 72 h
Metodas: OECD Bandymų metodika 201NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (žaliadumbliai)):
1.000 mg/l
Ekspozicijos laikas: 72 h
Metodas: OECD Bandymų metodika 201Toksiškumas
mikroorganizmams : EC50 : > 1.000 mg/l
Ekspozicijos laikas: 3 h
Metodas: OECD Bandymų metodika 209**Ekotoksikologinis vertinimas**Ūmus toksiškumas vandens
aplinkai : Šis produktas nepasižymi žinomais ekotoksikologiniais
poveikiais.Lėtinis toksiškumas vandens
aplinkai : Šis produktas nepasižymi žinomais ekotoksikologiniais
poveikiais.**Acetilacetonas:**Toksiškumas žuvims : LC50 (Pimephales promelas (Bukagalvė rainė)): 104 mg/l
Ekspozicijos laikas: 96 h
Metodas: OECD Bandymų gairės 203Toksiškumas dafnijoms ir
kitiems vandens : EC50 (Daphnia magna (Dafnija)): 25,9 mg/l
bestuburiams : Ekspozicijos laikas: 48 h
Metodas: OECD Bandymų metodika 202NOEC (Daphnia magna (Dafnija)): 4,3 mg/l
Ekspozicijos laikas: 48 h
Metodas: OECD Bandymų metodika 202

Toksiškumas jūros : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (žaliadumbliai)): 83,22

NOROX PD-40

Versija 1.2	Peržiūrėjimo data: 29.05.2018	Saugos duomenų lapo numeris: 60000000160	Spausdinimo data: 15.06.2018
----------------	----------------------------------	--	---------------------------------

dumbliams	mg/l Ekspozicijos laikas: 72 h Metodas: OECD Bandymų metodika 201 NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (žaliadumbliai)): 3,2 mg/l Ekspozicijos laikas: 72 h Metodas: OECD Bandymų metodika 201
Toksiškumas mikroorganizmams	: EC50 : 107,6 mg/l Ekspozicijos laikas: 3 h Metodas: OECD Bandymų metodika 209 EC10 : 13,2 mg/l Ekspozicijos laikas: 3 h Metodas: OECD Bandymų metodika 209
Toksiškumas žuvisms (Lėtinis toksiškumas)	: NOEC: 10 mg/l Ekspozicijos laikas: 34 d Rūšis: Pimephales promelas (Bukagalvė rainė) Metodas: OECD Bandymų metodika 210 LOEC: 22 mg/l Ekspozicijos laikas: 34 d Rūšis: Pimephales promelas (Bukagalvė rainė) Metodas: OECD Bandymų metodika 210
Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams (Lėtinis toksiškumas)	: NOEC: 18 mg/l Ekspozicijos laikas: 21 d Rūšis: Daphnia magna (Dafnija) Metodas: OECD Bandymų metodika 211

12.2 Patvarumas ir skaidomumas**Komponentai:****2,4-Pentanedionas, peroksidas:**

Biologinis skaidomumas : Rezultatas: Lengvai biologiškai skaidomas.
Metodas: OECD Bandymų gairės 301D

Diacetono alkoholis:

Biologinis skaidomumas : Rezultatas: Lengvai biologiškai skaidomas.
Metodas: OECD Bandymų gairės 301A

Acetilacetonas:

Biologinis skaidomumas : Rezultatas: Lengvai biologiškai skaidomas.
Metodas: OECD Bandymų rekomendacijos 301 C

NOROX PD-40

Versija 1.2	Peržiūrėjimo data: 29.05.2018	Saugos duomenų lapo numeris: 600000000160	Spausdinimo data: 15.06.2018
----------------	----------------------------------	---	---------------------------------

12.3 Bioakumuliacijos potencialas

Komponentai:

2,4-Pentanedionas, peroksidas:

Pasiskirstymo koeficientas: : log Pow: 1,1 (25 °C)
n-oktanolis/vanduo Metodas: OECD Bandymų metodika 117

Diacetono alkoholis:

Pasiskirstymo koeficientas: : log Pow: 1,9
n-oktanolis/vanduo

Acetilacetonas:

Bioakumuliacija : Biokoncentracijos koeficientą (BCF): 3,16
Paaiškinimai: Apskaičiavimas

Pasiskirstymo koeficientas: : log Pow: 0,68 (40 °C)
n-oktanolis/vanduo

12.4 Judumas dirvožemyje

Neturima duomenų

12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Produktas:

Vertinimas : Šios medžiagos / mišinio sudėtyje nėra komponentų, kurie laikomi patvariais, biologiškai besikaupiančiais ir toksiškais (PBT) arba labai patvariais ir labai biologiškai besikaupiančiais (vPvB), kai koncentracija yra 0,1% arba didesnė..

12.6 Kitas nepageidaujamas poveikis

Produktas:

Papildoma ekologinė informacija : Neprofesionalaus naudojimo ar šalinimo atveju turi būti atsižvelgta į pavojų aplinkai.
Toksiška vandens organizmams.

Komponentai:

2,4-Pentanedionas, peroksidas:

Papildoma ekologinė informacija : Neprofesionalaus naudojimo ar šalinimo atveju turi būti atsižvelgta į pavojų aplinkai.
Toksiška vandens organizmams.

Acetilacetonas:

Papildoma ekologinė informacija : Neprofesionalaus naudojimo ar šalinimo atveju turi būti atsižvelgta į pavojų aplinkai.
Kenksminga vandens organizmams.

NOROX PD-40

Versija 1.2	Peržiūrėjimo data: 29.05.2018	Saugos duomenų lapo numeris: 600000000160	Spausdinimo data: 15.06.2018
----------------	----------------------------------	---	---------------------------------

13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

13.1 Atliekų tvarkymo metodai

- Produktas : Neleidžiamas produkto patekimas į nuotekas, vandens šaltinius ar gruntą.
Chemikalais ar panaudotomis talpyklomis neužteršti vandens telkinių, vandentakių ar griovių.
Šalinti atliekas įteisintame atliekų šalinimo įrenginyje.
- Užterštos pakuotės : Ištuštinti likusį kiekį.
Šalinti kaip nenaudotą produktą.
Pakartotinai nenaudoti tuščios pakuotės.
Nedeginti ar nepjaustyti dujiniu pjovikliu tuščių statinių.
Šalinti pagal vietines taisykles.

14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

14.1 JT numeris

- ADN : UN 3105
ADR : UN 3105
RID : UN 3105
IMDG : UN 3105
IATA : UN 3105

14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas

- ADN : ORGANINIS PEROKSIDAS, D TIPO, SKYSTAS
(ACETYL ACETONE PEROXIDE)
- ADR : ORGANINIS PEROKSIDAS, D TIPO, SKYSTAS
(ACETYL ACETONE PEROXIDE)
- RID : ORGANINIS PEROKSIDAS, D TIPO, SKYSTAS
(ACETYL ACETONE PEROXIDE)
- IMDG : ORGANIC PEROXIDE TYPE D, LIQUID
(ACETYL ACETONE PEROXIDE)
- IATA : Organic peroxide type D, liquid
(Acetyl acetone peroxide)

14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s)

- ADN : 5.2
ADR : 5.2
RID : 5.2
IMDG : 5.2
IATA : 5.2

NOROX PD-40Versija
1.2Peržiūrėjimo data:
29.05.2018Saugos duomenų lapo
numeris:
600000000160Spausdinimo data:
15.06.2018**14.4 Pakuotės grupė****ADN**Pakuotės grupė : Nepriskirta reglamentu
Klasifikacinis kodas : P1
Ženkilai : 5.2**ADR**Pakuotės grupė : Nepriskirta reglamentu
Klasifikacinis kodas : P1
Ženkilai : 5.2
Apribojimų, taikomų
važiuojant per tunelius,
kodas : (D)**RID**Pakuotės grupė : Nepriskirta reglamentu
Klasifikacinis kodas : P1
Pavojaus rūšies
identifikacinis numeris : 539
Ženkilai : 5.2**IMDG**Pakuotės grupė : Nepriskirta reglamentu
Ženkilai : 5.2
EmS Kodas : F-J, S-R**IATA (Kroviny)**Pakavimo instrukcija : 570
(krovininis lėktuvas)
Pakuotės grupė : Nepriskirta reglamentu
Ženkilai : Organic Peroxides, Keep Away From Heat**IATA (Keleivis)**Pakavimo instrukcija : 570
(keleivinis lėktuvas)
Pakuotės grupė : Nepriskirta reglamentu
Ženkilai : Organic Peroxides, Keep Away From Heat**14.5 Pavojus aplinkai****ADN**

Aplinkai pavojinga : ne

ADR

Aplinkai pavojinga : ne

RID

Aplinkai pavojinga : ne

IMDG

Jūrų teršalas : ne

14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Netaikomas

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

Netaikoma produktui gamyklinėje pakuotėje.

NOROX PD-40

Versija 1.2	Peržiūrėjimo data: 29.05.2018	Saugos duomenų lapo numeris: 600000000160	Spausdinimo data: 15.06.2018
----------------	----------------------------------	---	---------------------------------

15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

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

REACH - Autorizuotinių labai didelį susirūpinimą keliančių cheminių medžiagų kandidatinis sąrašas (59 straipsnis) : Netaikomas

Reglamentas (EB) Nr. 1005/2009 dėl ozono sluoksnį ardančių medžiagų : Netaikomas

Reglamentas (EB) Nr. 850/2004 dėl patvariųjų organinių teršalų : Netaikomas

Kiti nurodymai : Gefahrengruppe nach § 3 BGV B4: II (German regulatory requirements)

Atkreipkite dėmesį į direktyvą 94/33/EB dėl jaunų asmenų apsaugos darbe arba į griežtesnes nacionalines taisykles, jei taikomos.

Šio produkto komponentai yra paskelbti šiuose sąrašuose:

DSL (CA) : Visi šio produkto komponentai yra Kanados DSL sąrašė

AICS (AU) : Yra įtrauktas arba atitinka sąrašui

NZIoC (NZ) : Yra įtrauktas arba atitinka sąrašui

ENCS (JP) : Yra įtrauktas arba atitinka sąrašui

ISHL (JP) : Yra įtrauktas arba atitinka sąrašui

KECI (KR) : Yra įtrauktas arba atitinka sąrašui

PICCS (PH) : Yra įtrauktas arba atitinka sąrašui

IECSC (CN) : Yra įtrauktas arba atitinka sąrašui

TCSI (TW) : Yra įtrauktas arba atitinka sąrašui

TSCA (US) : Įtraukta į sąrašą pagal Nuodingųjų medžiagų kontrolės įstatymą

15.2 Cheminės saugos vertinimas

Tokios informacijos nėra.

16 SKIRSNIS. Kita informacija

Pilnas H teiginių tekstas

H226 : Degūs skystis ir garai.
H242 : Kaitinant gali sukelti gaisrą.

NOROX PD-40

Versija 1.2	Peržiūrėjimo data: 29.05.2018	Saugos duomenų lapo numeris: 60000000160	Spausdinimo data: 15.06.2018
----------------	----------------------------------	--	---------------------------------

H302 : Kenksminga prarijus.
H311 : Toksiška susilietus su oda.
H317 : Gali sukelti alerginę odos reakciją.
H319 : Sukelia smarkų akių dirginimą.
H331 : Toksiška įkvėpus.
H335 : Gali dirginti kvėpavimo takus.

Kitų santrumpų pilnas tekstas

Acute Tox. : Ūmus toksiškumas
Eye Irrit. : Akių dirginimas
Flam. Liq. : Degieji skysčiai
Org. Perox. : Organiniai peroksidai
Skin Sens. : Odos jautrinimas
STOT SE : Specifinis toksiškumas konkrečiam organui - vienkartinis poveikis

ADN - Europos sutartis dėl tarptautinio pavojingų prekių pervežimo vidaus vandens keliais (angl. „European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways“); ADR - Europos sutartis dėl tarptautinio pavojingų prekių pervežimo keliu (angl. „European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road“); AICS - Australijos cheminių medžiagų sąrašas; ASTM - Amerikos bandymų ir medžiagų draugija (angl. „American Society for the Testing of Materials“); bw - Kūno svoris; CLP - Klasifikavimo, ženklavimo, pakavimo reglamentas; reglamentas (EB) Nr. 1272/2008; CMR - Kancerogenas, mutagenas arba reprodukcinis toksikantas; DIN - Vokietijos standartizacijos instituto standartas; DSL - Vietinės gamybos medžiagų sąrašas (Kanada); ECHA - Europos cheminių medžiagų agentūra; EC-Number - Europos Bendrijos numeris; ECx - Koncentracija, susijusi su x % atsaku; ELx - Pakrovimo greitis, susijęs su x % atsaku; EmS - Avarinis grafikas; ENCS - Esamos ir naujos cheminės medžiagos (Japonija); ErCx - Koncentracija, susijusi su x % augimo greičio atsaku; GHS - Pasaulinė suderintoji sistema; GLP - Gera laboratorinė praktika; IARC - Tarptautinė vėžio tyrimų agentūra; IATA - Tarptautinė oro transporto asociacija; IBC - Tarptautinis laivų, skirtų vežti supiltas pavojingas chemines medžiagas, statybos ir įrangos kodeksas; IC50 - Pusinė maksimali slopinanti koncentracija; ICAO - Tarptautinė civilinės aviacijos organizacija; IECSC - Esamų cheminių medžiagų Kinijoje sąrašas; IMDG - Tarptautinis jūra gabenamų pavojingų krovinių kodeksas; IMO - Tarptautinė jūrų organizacija; ISHL - Pramoninės saugos ir sveikatos įstatymas (Japonija); ISO - Tarptautinė standartizacijos organizacija; KECl - Korėjos esamų cheminių medžiagų sąrašas; LC50 - Mirtina koncentracija 50 % tiriamos populiacijos; LD50 - Mirtina dozė 50 % tiriamos populiacijos (vidutinė mirtina dozė); MARPOL - Tarptautinė konvencija dėl teršimo iš laivų prevencijos; n.o.s. - Kitaip nenurodyta; NO(A)EC - Nestebimo (nepageidaujamo) poveikio koncentracija; NO(A)EL - Nestebimo (nepageidaujamo) poveikio lygis; NOELR - Jokio poveikio greičiui nepastebėta; NZIoC - Naujosios Zelandijos cheminių medžiagų sąrašas; OECD - Ekonominio bendradarbiavimo ir plėtros organizacija; OPPTS - Cheminės saugos ir taršos prevencijos biuras; PBT - Patvari, biologiškai besikaupianti ir toksiška medžiaga; PICCS - Filipinų Chemikalų ir cheminių medžiagų sąrašas; (Q)SAR - (Kiekyb.) struktūrinės veiklos santykis; REACH - Europos parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 dėl cheminių medžiagų registravimo, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų; RID - Reglamentas dėl pavojingų krovinių tarptautinio vežimo geležinkeliais; SADT - Skilimo savaiminio greičėjimo temperatūra; SDS - Saugos duomenų lapas; TCSI - Taivano cheminių medžiagų sąrašas; TRGS - Pavojingų medžiagų techninė taisyklė; TSCA - Toksinių medžiagų kontrolės aktas (Jungtinės Valstijos); UN - Jungtinės Tautos; vPvB - Labai patvari biologiškai besikaupianti medžiaga

Tolesnė informacija

Šiame saugos duomenų lape pateikti duomenys yra teisingi ir atitinka saugos duomenų lapo sudarymo datos mūsų turimus duomenis. Šiais duomenimis turi būti vadovaujama saugiai

NOROX PD-40

Versija 1.2	Peržiūrėjimo data: 29.05.2018	Saugos duomenų lapo numeris: 600000000160	Spausdinimo data: 15.06.2018
----------------	----------------------------------	---	---------------------------------

naudojant, tvarkant, perdirbant, sandėliuojant, pervežant, šalinant, išskiriant cheminę medžiagą, preparatą, išskyrus garantijas ir kokybės specifikacijas. Duomenys yra susiję tik su specifine medžiaga, preparatu ir netaikomi tai medžiagai, esančiai junginiuose su kitomis medžiagomis, arba kituose, nei nurodyti šiame saugos duomenų lape, procesuose.

LT / LT