

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

NOROX® KP-200



Versija 1.1 Peržiūrėjimo data: 23.07.2020 Saugos duomenų lapo numeris: 600000000308 Paskutinio leidimo data: 27.09.2017 Pirmojo leidimo data: 27.09.2017

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1 Produkto identifikatorius

Prekinis pavadinimas : NOROX®KP-200

1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

Cheminės medžiagos/mišinio paskirtis : Kietiklis

1.3 Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

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

Telefonas : +49 / 89 / 74422 – 0

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.
Ūmus toksiškumas, 4 kategorija	H302: Kenksminga prarijus.
Ūmus toksiškumas, 4 kategorija	H332: Kenksminga įkvėpus.
Odos ėsdinimas, 1B subkategorija	H314: Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.
Smarkus akių pažeidimas, 1 kategorija	H318: Smarkiai pažeidžia akis.

2.2 Ženklavimo elementai

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

Pavojaus piktogramos :



Signalinis žodis : Pavojinga

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Relamentą (EB) Nr. 1907/2006

NOROX® KP-200



Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 27.09.2017
1.1	23.07.2020	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 27.09.2017
		600000000308	

Pavojingumo frazės : H242 Kaitinant gali sukelti gaisrą.
H302 + H332 Kenksminga prarijus arba įkvėpus.
H314 Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.

Atsargumo frazės : **Prevencija:**
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.
P260 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:

P301 + P312 PRARIJUS: pasijutus blogai, skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ/kreiptis į gydytoją.
P303 + P361 + P353 PATEKUS ANT ODOS (arba plaukų): nedelsiant nuvilkti visus užterštus drabužius. Odą nuplauti vandeniu.
P304 + P340 + P312 ĮKVĖPUS: išnešti nukentėjusį į gryną orą; jam būtina patogi padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti. Pasijutus blogai, skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ/kreiptis į gydytoją.
P305 + P351 + P338 PATEKUS Į AKIS: atsargiai plauti vandeniu kelias minutes. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis.
P308 + P313 Esant sąlyčiui arba jeigu numanomas sąlytis: kreiptis į gydytoją.
P315 Nedelsiant kreiptis į gydytoją.
P370 + P378 Gaisro atveju: gesinimui naudoti alkoholiui atsparias putas, sausą cheminę medžiagą ar anglies dioksidą.

Šalinimas:

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

Pavojingi komponentai, kurie turi būti užrašyti etiketėje:

2-Butanone peroxide; Reaction mass of butane-2,2-diyl dihydroperoxide and dioxydibutane-2,2-diyl dihydroperoxide (CAS Nr. 1338-23-4)

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.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

NOROX® KP-200



Versija 1.1 Peržiūrėjimo data: 23.07.2020 Saugos duomenų lapo numeris: 600000000308 Paskutinio leidimo data: 27.09.2017 Pirmojo leidimo data: 27.09.2017

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.2 Mišiniai

Cheminė prigimtis : Organinis peroksidas
Skystasis mišinys

Komponentai

Cheminis pavadinimas	CAS Nr. EB Nr. Indekso Nr. Registracijos numeris	Klasifikacija	Koncentracija (% w/w)
2-Butanone peroxide; Reaction mass of butane-2,2-diyldihydroperoxide and dioxidybutane-2,2-diyldihydroperoxide	1338-23-4 700-954-4 01-2119514691-43-0000	Org. Perox. D; H242 Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H332 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318	>= 30 - < 35
Etilenglikolis	107-21-1 203-473-3 01-2119456816-28	Eye Irrit. 2; H319 STOT RE 2; H373	>= 5 - < 7,5
Vandenilio peroksidas	7722-84-1 231-765-0 01-2119485845-22	Ox. Liq. 1; H271 Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H332 Skin Corr. 1A; H314 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H335 Aquatic Chronic 3; H412	>= 3 - < 5

Santrumpų paaiškinimus žr. 16 skirsnyje.

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 nukentėjusiojo 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 : Nedelsiant kviesti gydytoją arba kreiptis į apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biurą.
Jei nukentėjusysis netekęs sąmonės, paguldyti į stabilią padėtį ir kviesti gydytoją.
Kvėpavimo takai turi būti švarūs.
Nedelsiant iškviesti gydytoją.
Jei kvėpuoja, nukentėjusį išnešti į tyrą orą.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

NOROX® KP-200



Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 27.09.2017
1.1	23.07.2020	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 27.09.2017
		600000000308	

- 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 : Įtiškę į akis maži kiekiai gali sukelti negrįžtamus audinių pažeidimus ir aklumą.
Patekus į akis, nedelsiant gerai praplauti vandeniu ir kreiptis į gydytoją.
Vežant į ligoninę, tęsti akių plovimą.
Išimti kontaktinius lęšius.
Saugoti nepažeistą akį.
Plaunamos plačiai atmerktos akys.
Jei akių dirginimas tęsiasi, kreiptis į gydytoją.
- Prarijus : Kvėpavimo takai turi būti švarūs.
NESKATINTI vėmimo.
Nedelsiant iškviesti gydytoją.
Gerai išskalaukite burną vandeniu.

4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

- Rizikos : Kenksminga prarijus arba įkvėpus.
Smarkiai pažeidžia akis.
Stipriai nudegina.

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

- Gydymas : Taikykite simptominį ir palaikomąjį gydymą.

5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

5.1 Gesinimo priemonės

- Tinkamos gesinimo priemonės : Išpurslinta vandens srovė
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,

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

NOROX® KP-200



Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 27.09.2017
1.1	23.07.2020	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 27.09.2017
		600000000308	

išsiskiriant degiems garams, kurie gali savaime užsidegti.
Produktas dega labai stipriai.
Galimas atgalinis pliūpsnis per didelį atstumą.
Garais oru gali sudaryti sprogus mišinius.
Produktas plūduriuos ant vandens, todėl ant vandens paviršiaus gali vėl užsiliepsnoti.
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 pakuotėms atvėsinti, naudoti vandens purslus.
- 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.

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.
Laikykites 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 iššipilusių 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.
Jeif produkto 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

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

NOROX® KP-200



Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 27.09.2017
1.1	23.07.2020	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 27.09.2017
		600000000308	

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

Informacija apie asmenines apsaugos priemones pateikta 8 skirsnyje.

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 patekimo ant odos ir į akis.
Vengti aerozolių susidarymo.
Imtis atsargumo priemonių elektrostatinėms iškvėpoms išvengti.
Jokio produkto negalima grąžinti į talpą, iš kurios jis buvo paimtas.
Darbo patalpoje užtikrinti pakankamą oro pasikeitimą/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.
Informacija apie asmenines apsaugos priemones pateikta 8 skirsnyje.
Saugoti nuo užteršimo.
- Patarimai apie apsaugą nuo gaisro ir sprogimo : Laikyti atokiau nuo uždegimo šaltinių. Naudoti tik sprogimo nesukeliantį įrangą. Laikyti atokiau nuo galinčių degti medžiagų.
- Higienos priemonės : Laikyti atokiai nuo maisto ir gėrimų. Naudojant nevalgyti ir negerti. Naudojant nerūkyti. Plauti rankas prieš pertraukas ir nedelsiant po produkto panaudojimo.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Relamentą (EB) Nr. 1907/2006

NOROX® KP-200



Versija 1.1 Peržiūrėjimo data: 23.07.2020 Saugos duomenų lapo numeris: 600000000308 Paskutinio leidimo data: 27.09.2017 Pirmojo leidimo data: 27.09.2017

7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

- Reikalavimai sandėliavimo patalpoms ir talpykloms : Venkite užterštumo (pvz., rūdžių, dulkių, pelenų), skilimo pavojus! Elektros įranga / darbinės medžiagos turi atitikti technologijų saugos standartus. Atidarytas pakuotes būtina sandariai uždaryti ir laikyti vertikaliai, kad neištekėtų. 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 : < 30 °C
- Daugiau informacijos apie stabilumą sandėliavimo metu : Sandėliuojant įprastai, neskyla.

7.3 Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

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

8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

8.1 Kontrolės parametrai

Poveikio darbo vietoje ribos

Komponentai	CAS Nr.	Vertės tipas (Poveikio forma)	Kontrolės parametrai	Šaltinis
dimetilftalatas	131-11-3	IPRD	3 mg/m ³	LT OEL
Tolesnė informacija	Tas pats RD, išreikštas mg/m ³ , yra taikomas ftalatams, kurių RD šioje normoje nenustatytas			
		TPRD	5 mg/m ³	LT OEL
2-Butanone peroxide; Reaction mass of butane-2,2-diyl dihydroperoxide and dioxydibutane-2,2-diyl dihydroperoxide	1338-23-4	NRD	0,2 ppm 1,5 mg/m ³	LT OEL
Tolesnė informacija	ūmus poveikis			
Etilenglikolis	107-21-1	TWA	20 ppm 52 mg/m ³	2000/39/EC
Tolesnė informacija	Prie profesinio poveikio ribinės vertės pridėtas užrašas, žymintis odą, reiškia, kad medžiaga į organizmą gali prasiskverbti pro odą, Orientacinis			
		STEL	40 ppm	2000/39/EC

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

NOROX® KP-200



Versija
1.1

Peržiūrėjimo data:
23.07.2020

Saugos duomenų
lapo numeris:
600000000308

Paskutinio leidimo data: 27.09.2017
Pirmojo leidimo data: 27.09.2017

			104 mg/m ³	
		IPRD (Garų ir aerosolio)	10 ppm 25 mg/m ³	LT OEL
Tolesnė informacija	patekimas per nepažeistą odą, Ši RD taikomas bendrai garų ir aerosolio koncentracijai.			
		TPRD (Garų ir aerosolio)	20 ppm 50 mg/m ³	LT OEL
Vandenilio peroksidas	7722-84-1	IPRD	1 ppm 1,4 mg/m ³	LT OEL
Tolesnė informacija	ūmus poveikis			
		NRD	2 ppm 3 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
dimetilftalatas	Darbuotojai	Įkvėpimas	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	66,1 mg/m ³
	Darbuotojai	Sąlytis su oda	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	135 mg/kg kūno svoris / diena
2-Butanone peroxide; Reaction mass of butane-2,2-diyl dihydroperoxide and dioxidibutane-2,2-diyl dihydroperoxide	Darbuotojai	Įkvėpimas	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	2,35 mg/m ³
	Darbuotojai	Sąlytis su oda	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	1,33 mg/kg kūno svoris / diena
	Darbuotojai	Įkvėpimas	Ūmus - sisteminis poveikis	7,05 mg/m ³
Vandenilio peroksidas	Darbuotojai	Įkvėpimas	Ūmus - vietinis poveikis	3,4 mg/m ³
	Darbuotojai	Įkvėpimas	Ilgalaikis - vietinis poveikis	1,4 mg/m ³

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

Medžiagos pavadinimas	Aplinkos sritis	Vertė
dimetilftalatas	Gėlasis vanduo	0,192 mg/l
	Jūros vanduo	0,0192 mg/l
	Nuotekų valymo įrenginys	4 mg/l
	Gėlojo vandens nuosėdos	1,3 mg/kg sauso svorio (s.sv)
	Dirvožemis	3,16 mg/kg sauso svorio

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

NOROX® KP-200



Versija 1.1 Peržiūrėjimo data: 23.07.2020 Saugos duomenų lapo numeris: 600000000308 Paskutinio leidimo data: 27.09.2017 Pirmojo leidimo data: 27.09.2017

		(s.sv)
	Jūros nuosėdos	0,13 mg/kg sauso svorio (s.sv)
2-Butanone peroxide; Reaction mass of butane-2,2-diyl dihydroperoxide and dioxidibutane-2,2-diyl dihydroperoxide	Gėlasis vanduo	0,0056 mg/l
	Jūros vanduo	0,00056 mg/l
	Protarpinis naudojimas, išskyrimas	0,056 mg/l
	Nuotekų valymo įrenginys	1,2 mg/l
	Gėlojo vandens nuosėdos	0,0876 mg/kg
	Jūros nuosėdos	0,00876 mg/kg
	Dirvožemis	0,0142 mg/kg
Vandenilio peroksidas	Gėlasis vanduo	0,0126 mg/l
	Jūros vanduo	0,0126 mg/l
	Protarpinis naudojimas, išskyrimas	0,0138 mg/l
	Nuotekų valymo įrenginys	4,66 mg/l
	Gėlojo vandens nuosėdos	0,047 mg/l
	Jūros nuosėdos	0,047 mg/l
	Dirvožemis	0,0023 mg/l

8.2 Poveikio kontrolė

Inžinerinės priemonės

Sąveikų koncentracijos darbo vietoje turi būti kiek įmanoma sumažintos.

Asmeninės apsauginės priemonės

Akių apsauga : Sandariai priglundantys 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 pavojingų 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.
Apsauginių pirštinių saugančių nuo cheminių medžiagų rūšį pasirinkti pagal darbo vietos pobūdį, atsižvelgiant į pavojingų medžiagų koncentraciją ir kiekį. Rekomenduojama dėl aukščiau minėtų apsauginių pirštinių atsparumo specialioms

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Relamentą (EB) Nr. 1907/2006

NOROX® KP-200



Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 27.09.2017
1.1	23.07.2020	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 27.09.2017
		600000000308	

- 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 : bespalvė, ryški
- Kvapaspas : panašus į mėtų
- pH : Neturima duomenų
- Lydymosi temperatūra / lydymosi temperatūros intervalas : Neturima duomenų
- Virimo temperatūra / virimo temperatūros intervalas : Skilimas: Skyla žemesnėje nei virimo temperatūra.
- Pliūpsnio temperatūra : > 65 °C
Metodas: ISO 3679
- Degumas (kietų medžiagų, dujų) : Netaikoma
- Viršutinė sprogo riba / Viršutinė degumo riba : Neturima duomenų
- Žemutinė sprogo riba / Žemutinė degumo riba : Neturima duomenų
- Garų slėgis : Neturima duomenų
- Tankis : 1,12 g/cm³ (20 °C)
- Tirpumas
Tirpumas vandenyje : silpnai tirpus
- Tirpumas kituose : Neturima duomenų

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Relamentą (EB) Nr. 1907/2006

NOROX® KP-200



Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 27.09.2017
1.1	23.07.2020	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 27.09.2017
		600000000308	

tirpikliuose

Pasiskirstymo koeficientas: n- : Neturima duomenų
oktanolis/vanduo

Klampa
Dinaminė klampa : 18 - 22 mPa.s

Sprogstamosios (sprogiosios) : Nesprogi
savybės

Oksidacinės savybės : Medžiaga ar mišinys neklasifikuojami kaip oksiduojantieji.
Organinis peroksidas

9.2 Kita informacija

Egzoterminė skilimo : 60 °C
temperatūra (savaiminio : Metodas: UN testas H.4
greitinimo) 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.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Relamentą (EB) Nr. 1907/2006

NOROX® KP-200



Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 27.09.2017
1.1	23.07.2020	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 27.09.2017
		600000000308	

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

11.1 Informacija apie toksinį poveikį

Ūmus toksiškumas

Kenksminga prarijus arba įkvėpus.

Produktas:

Ūmus toksiškumas prarijus : Ūmaus toksiškumo įvertis: 1.426 mg/kg
Metodas: Skaičiavimo metodas

Ūmus toksiškumas įkvėpus : Ūmaus toksiškumo įvertis: 4 mg/l
Poveikio trukmė: 4 h
Bandymo atmosfera: dulkės/rūkas
Metodas: Skaičiavimo metodas

Komponentai:

2-Butanone peroxide; Reaction mass of butane-2,2-diyl dihydroperoxide and dioxydibutane-2,2-diyl dihydroperoxide:

Ūmus toksiškumas prarijus : Ūmaus toksiškumo įvertis: 500 mg/kg
Metodas: Eksperto sprendimas

Ūmus toksiškumas įkvėpus : Ūmaus toksiškumo įvertis: 1,5 mg/l
Poveikio trukmė: 4 h
Bandymo atmosfera: dulkės/rūkas
Metodas: Eksperto sprendimas
Vertinimas: Komponentas/mišinys yra vidutiniškai toksiškas po trumpalaikio įkvėpimo.
Paaiškinimai: Paremta panašių medžiagų duomenimis

Ūmus toksiškumas susilietus su oda : Ūmaus toksiškumo įvertis: 2.500 mg/kg
Metodas: Eksperto sprendimas

Etilenglikolis:

Ūmus toksiškumas prarijus : Ūmaus toksiškumo įvertis: 500,0 mg/kg
Metodas: Perskaičiuotas ūmaus toksiškumo taškinis įvertis

Ūmus toksiškumas įkvėpus : LC50 (Žiurkė): > 2,5 mg/l
Poveikio trukmė: 6 h
Bandymo atmosfera: dulkės/rūkas

Ūmus toksiškumas susilietus su oda : LD50 (Pelė): > 3.500 mg/kg

Vandenilio peroksidas:

Ūmus toksiškumas prarijus : LD50 (Žiurkė, patinas): 1.026 mg/kg
Metodas: OECD Bandymų gairės 401

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

NOROX® KP-200



Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 27.09.2017
1.1	23.07.2020	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 27.09.2017
		600000000308	

Ūmus toksiškumas įkvėpus : LC50 (Žiurkė): > 0,17 mg/l
Poveikio trukmė: 4 h
Bandyto atmosfera: dulkės/rūkas
Vertinimas: Komponentas/mišinys yra vidutiniškai toksiškas po trumpalaikio įkvėpimo.
Paaiškinimai: Remiantis suderinta klasifikacija iš ES reglamento Nr. 1272/2008 VI priedo

Ūmus toksiškumas susilietus su oda : LD50 (Triušis): > 6.500 mg/kg

Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas

Stipriai nudegina.

Produktas:

Paaiškinimai : Ypač ėdanti ir ardanti audinius .

Komponentai:

2-Butanone peroxide; Reaction mass of butane-2,2-diyl dihydroperoxide and dioxydibutane-2,2-diyl dihydroperoxide:

Rūšis : Triušis
Rezultatas : Nudegina.

Etilenglikolis:

Rūšis : Triušis
Rezultatas : Nedirgina odos

Paaiškinimai : Gali sukelti odos dirginimą jautriems asmenims.

Vandenilio peroksidas:

Rezultatas : Ėsdinanti po 3 min. ar trumpesnio poveikio

Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas

Smarkiai pažeidžia akis.

Produktas:

Paaiškinimai : Gali sukelti negrįžtamą akių pažeidimą.

Komponentai:

2-Butanone peroxide; Reaction mass of butane-2,2-diyl dihydroperoxide and dioxydibutane-2,2-diyl dihydroperoxide:

Rezultatas : Negrįžtamas poveikis akims

Etilenglikolis:

Rūšis : Triušis

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Relamentą (EB) Nr. 1907/2006

NOROX® KP-200



Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 27.09.2017
1.1	23.07.2020	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 27.09.2017
		600000000308	

Rezultatas : Akių dirginimas, praeinantis per 7 dienas
Paaiškinimai : Garai gali sukelti akių, kvėpavimo sistemos ir odos dirginimą.

Vandenilio peroksidas:

Rezultatas : Negrįžtamas poveikis akims

Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas

Odos jautrinimas

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Kvėpavimo takų sensibilizacija

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Komponentai:

2-Butanone peroxide; Reaction mass of butane-2,2-diyl dihydroperoxide and dioxydibutane-2,2-diyl dihydroperoxide:

Rūšis : Jūrų kiaulytė
Metodas : OECD Bandymų gairės 406
Rezultatas : Nesukelia odos jautrinimo.
Vertinimas : Kenksminga prarijus., Kenksminga įkvėpus.

Etilenglikolis:

Paveikimo būdai : Sąlytis su oda
Rūšis : Jūrų kiaulytė
Rezultatas : Nesukelia odos jautrinimo.

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Komponentai:

2-Butanone peroxide; Reaction mass of butane-2,2-diyl dihydroperoxide and dioxydibutane-2,2-diyl dihydroperoxide:

Genotoksiškumas in vitro : Metodas: OECD Bandymų gairės 473
Rezultatas: neigiamas
Metodas: OECD Bandymų gairės 471
Rezultatas: neigiamas
Metodas: OECD Bandymų gairės 476
Rezultatas: neigiamas

Etilenglikolis:

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

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

NOROX® KP-200



Versija 1.1 Peržiūrėjimo data: 23.07.2020 Saugos duomenų lapo numeris: 600000000308 Paskutinio leidimo data: 27.09.2017 Pirmojo leidimo data: 27.09.2017

Genotoksiškumas (in vivo) : Bandymo tipas: Chromosomų aberacija
Rūšis: Žiurkė
Patekimo būdas: Oralinis
Rezultatas: neigiamas

Vandenilio peroksidas:

Genotoksiškumas in vitro : Bandymo tipas: Ames testas
Rezultatas: neigiamas

Genotoksiškumas (in vivo) : Bandymo tipas: Žinduolių eritrocitų mažųjų branduolių tyrimas (in vivo citogenetinis tyrimas)
Rūšis: Pelė
Rezultatas: neigiamas

Kancerogeniškumas

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Komponentai:

2-Butanone peroxide; Reaction mass of butane-2,2-diyl dihydroperoxide and dioxydibutane-2,2-diyl dihydroperoxide:

Paaiškinimai : Tokios informacijos nėra.

Etilenglikolis:

Rūšis : Pelė
Patekimo būdas : vartojamas per burną (maitinamas)
Poveikio trukmė : 2 metai
NOAEL : 1.500 mg/kg kūno svoris / diena

Rūšis : Žiurkė
Patekimo būdas : vartojamas per burną (maitinamas)
NOAEL : 1.000 mg/kg maistas

Vandenilio peroksidas:

Kancerogeniškumas - Vertinimas : Remiantis esamais duomenimis klasifikavimas pagal kancerogeniškumą negalimas.

Toksiškumas reprodukcijai

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Komponentai:

2-Butanone peroxide; Reaction mass of butane-2,2-diyl dihydroperoxide and dioxydibutane-2,2-diyl dihydroperoxide:

Poveikis vaisingumui : Rūšis: Žiurkė
Patekimo būdas: vartojamas per burną (priverstinis maitinimas)
Bendrasis toksiškumas tėvams: NOAEL: 50 mg/kg kūno

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

NOROX® KP-200



Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 27.09.2017
1.1	23.07.2020	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 27.09.2017
		600000000308	

svoris
Metodas: OECD Bandymų gairės 421
Rezultatas: neigiamas

Etilenglikolis:

Poveikis vaisingumui : Rūšis: Pelė
Patekimo būdas: vartojamas per burną (geriamasis vanduo)
Bendrasis toksiškumas tėvams: NOAEL: 1.000 mg/kg kūno svoris
Bendrasis toksiškumas F1: NOAEL: 1.000 mg/kg kūno svoris

Poveikis vaisiaus vystymuisi : Rūšis: Triušis
Patekimo būdas: vartojamas per burną (priverstinis maitinimas)
Vieno gydymo trukmė: 30 d
Bendrasis toksiškumams motinoms: NOAEL: 1.000 mg/kg kūno svoris
Toksiškumas vystymuisi: NOAEL: 2.000 mg/kg kūno svoris

Rūšis: Žiurkė
Patekimo būdas: vartojamas per burną (priverstinis maitinimas)
Vieno gydymo trukmė: 21 d
Bendrasis toksiškumams motinoms: NOAEL: 1.000 mg/kg kūno svoris
Toksiškumas vystymuisi: NOAEL: 500 mg/kg kūno svoris

Rūšis: Žiurkė
Patekimo būdas: vartojamas per burną (priverstinis maitinimas)
Vieno gydymo trukmė: 24 d
Bendrasis toksiškumams motinoms: NOAEL: 250 mg/kg kūno svoris
Toksiškumas vystymuisi: NOAEL: 250 mg/kg kūno svoris

Rūšis: Pelė
Patekimo būdas: vartojamas per burną (priverstinis maitinimas)
Vieno gydymo trukmė: 18 d
Bendrasis toksiškumams motinoms: NOAEL: 1.500 mg/kg kūno svoris
Toksiškumas vystymuisi: NOAEL: 150 mg/kg kūno svoris

Rūšis: Pelė
Patekimo būdas: Odos
Vieno gydymo trukmė: 18 d
Bendrasis toksiškumams motinoms: NOAEL: 3.549 mg/kg kūno svoris
Toksiškumas vystymuisi: NOAEL: 3.549 mg/kg kūno svoris

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

NOROX® KP-200



Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 27.09.2017
1.1	23.07.2020	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 27.09.2017
		600000000308	

STOT (vienkartinis poveikis)

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Komponentai:

Vandenilio peroksidas:

Vertinimas : Gali dirginti kvėpavimo takus.

STOT (kartotinis poveikis)

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Komponentai:

Etilenglikolis:

Paveikimo būdai : Oralinis
Organai taikiniai : Inkstai
Vertinimas : Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.

Kartotinių dozių toksiškumas

Komponentai:

2-Butanone peroxide; Reaction mass of butane-2,2-diyl dihydroperoxide and dioxydibutane-2,2-diyl dihydroperoxide:

Rūšis : Žiurkė
NOAEL : 200 mg/kg
Patekimo būdas : vartojamas per burną (priverstinis maitinimas)
Poveikio trukmė : 28 d
Metodas : OECD Bandymų gairės 407

Etilenglikolis:

Rūšis : Žiurkė
NOAEL : 150 mg/kg
Patekimo būdas : vartojamas per burną (maitinamas)
Poveikio trukmė : 1 y
Metodas : OECD Bandymų gairės 452

Rūšis : Šuo
NOAEL : > 4.000 mg/kg
Patekimo būdas : Sąlytis su oda
Poveikio trukmė : 4 w
Metodas : OECD Bandymų gairės 410

Vandenilio peroksidas:

Rūšis : Pelė
Patekimo būdas : Nurijimas
Poveikio trukmė : 90 d
Simptomai : Jokio pašalinio poveikio.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

NOROX® KP-200



Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 27.09.2017
1.1	23.07.2020	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 27.09.2017
		600000000308	

Toksiškumas įkvėpus

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Tolesnė informacija

Produktas:

Paaiškinimai : Neturima duomenų

Komponentai:

Etilenglikolis:

Paaiškinimai : Neturima duomenų

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

12.1 Toksiškumas

Komponentai:

2-Butanone peroxide; Reaction mass of butane-2,2-diyl dihydroperoxide and dioxidybutane-2,2-diyl dihydroperoxide:

Toksiškumas žuvims : LC50 (Poecilia reticulata (Gupijos)): 44,2 mg/l
Poveikio trukmė: 96 h
Metodas: OECD Bandymų gairės 203

NOEC (Poecilia reticulata (Gupijos)): 18 mg/l
Poveikio trukmė: 96 h
Metodas: OECD Bandymų gairės 203

Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams : EC50 (Daphnia magna (Dafnija)): 39 mg/l
Poveikio trukmė: 48 h
Metodas: OECD Bandymų metodika 202

NOEC (Daphnia magna (Dafnija)): 26,7 mg/l
Metodas: OECD Bandymų metodika 202

Toksiškumas dumbliams ir (arba) vandens augalams : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (žaliadumbliai)): 5,6 mg/l
Poveikio trukmė: 72 h
Metodas: OECD Bandymų metodika 201

NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (žaliadumbliai)): 2,1 mg/l
Poveikio trukmė: 72 h
Metodas: OECD Bandymų metodika 201

Toksiškumas mikroorganizmams : EC50 (Bakterijos): 48 mg/l
Poveikio trukmė: 0,5 h
Metodas: OECD Bandymų metodika 209

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Relamentą (EB) Nr. 1907/2006

NOROX® KP-200



Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 27.09.2017
1.1	23.07.2020	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 27.09.2017
		600000000308	

Etilenglikolis:

- Toksiškumas žuvims : LC50 (Pimephales promelas (Bukagalvė rainė)): 72.860 mg/l
Poveikio trukmė: 96 h
- Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams : EC50 (Daphnia magna (Dafnija)): > 100 mg/l
Poveikio trukmė: 48 h
Metodas: OECD Bandymų metodika 202
- Toksiškumas dumbliams ir (arba) vandens augalams : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (žaliadumbliai)): > 5.000 mg/l
Poveikio trukmė: 96 h
- Toksiškumas žuvims (Lėtinis toksiškumas) : NOEC: 15.380 mg/l
Poveikio trukmė: 7 d
Rūšis: Pimephales promelas (Bukagalvė rainė)
- Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams (Lėtinis toksiškumas) : NOEC: 8.590 mg/l
Poveikio trukmė: 7 d
Rūšis: Ceriodaphnia dubia (vandens blusa)

Vandenilio peroksidas:

- Toksiškumas žuvims : LC50 (Pimephales promelas (Bukagalvė rainė)): 16,4 mg/l
Poveikio trukmė: 96 h
- Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams : LC50 (Daphnia pulex (Dafnija)): 2,4 mg/l
Poveikio trukmė: 48 h
- Toksiškumas dumbliams ir (arba) vandens augalams : EC50 (Skeletonema costatum (Jūriniai titnagdumbliai)): 1,38 mg/l
Poveikio trukmė: 72 h
- NOEC (Skeletonema costatum (Jūriniai titnagdumbliai)): 0,63 mg/l
Poveikio trukmė: 72 h
- Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams (Lėtinis toksiškumas) : NOEC: 0,63 mg/l
Poveikio trukmė: 21 d
Rūšis: Daphnia magna (Dafnija)

12.2 Patvarumas ir skaidomumas

Komponentai:

2-Butanone peroxide; Reaction mass of butane-2,2-diyl dihydroperoxide and dioxydibutane-2,2-diyl dihydroperoxide:

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

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Relamentą (EB) Nr. 1907/2006

NOROX® KP-200



Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 27.09.2017
1.1	23.07.2020	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 27.09.2017
		600000000308	

Etilenglikolis:

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

Vandenilio peroksidas:

Biologinis skaidomumas : Rezultatas: Lengvai biologiškai skaidomas.

12.3 Bioakumuliacijos potencialas

Komponentai:

2-Butanone peroxide; Reaction mass of butane-2,2-diyl dihydroperoxide and dioxydibutane-2,2-diyl dihydroperoxide:

Pasiskirstymo koeficientas: : log Pow: < 0,3 (25 °C)
n-oktanolis/vanduo

Etilenglikolis:

Pasiskirstymo koeficientas: : log Pow: -1,36
n-oktanolis/vanduo

Vandenilio peroksidas:

Pasiskirstymo koeficientas: : log Pow: -1,57
n-oktanolis/vanduo Paaiškinimai: Apskaičiavimas

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:

Etilenglikolis:

Papildoma ekologinė informacija : Neturima duomenų

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

NOROX® KP-200



Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 27.09.2017
1.1	23.07.2020	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 27.09.2017
		600000000308	

13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

13.1 Atliekų tvarkymo metodai

- Produktas : Neleidžiamas produkto patekimas į nuotekas, vandens šaltinius ar gruntą.
Produktais ar panaudotomis talpyklomis neužteršti vandens telkinių, vandenų kelių ar griovių.
Šalinti atliekas įteisintame atliekų šalinimo įrenginyje.
- Užterštos pakuotės : Ištuštinti likusį kiekį.
Šalinti kaip nenaudotą produktą.
Tuščios talpyklos pakartotinai nenaudoti.
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
(METHYL ETHYL KETONE PEROXIDE(S))
- ADR : ORGANINIS PEROKSIDAS, D TIPO, SKYSTAS
(METHYL ETHYL KETONE PEROXIDE(S))
- RID : ORGANINIS PEROKSIDAS, D TIPO, SKYSTAS
(METHYL ETHYL KETONE PEROXIDE(S))
- IMDG : ORGANIC PEROXIDE TYPE D, LIQUID
(METHYL ETHYL KETONE PEROXIDE(S))
- IATA : Organic peroxide type D, liquid
(Methyl ethyl ketone peroxide(s))

14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s)

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

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

NOROX® KP-200



Versija 1.1 Peržiūrėjimo data: 23.07.2020 Saugos duomenų lapo numeris: 600000000308 Paskutinio leidimo data: 27.09.2017 Pirmojo leidimo data: 27.09.2017

14.4 Pakuotės grupė

ADN

Pakuotės grupė : Nepriskirta reglamentu
Klasifikacinis kodas : P1
Etiketės : 5.2

ADR

Pakuotės grupė : Nepriskirta reglamentu
Klasifikacinis kodas : P1
Etiketės : 5.2
Apribojimų, taikomų
važiuojant per tunelius,
kodas : (D)

RID

Pakuotės grupė : Nepriskirta reglamentu
Klasifikacinis kodas : P1
Pavojaus rūšies
identifikacinis numeris : 539
Etiketės : 5.2

IMDG

Pakuotės grupė : Nepriskirta reglamentu
Etiketės : 5.2
EmS Kodas : F-J, S-R

IATA (Kroviny)

Pakavimo instrukcija : 570
(krovininis lėktuvas)
Pakuotės grupė : Nepriskirta reglamentu
Etiketės : Division 5.2 - Organic peroxides, Handling Label - Keep Away From Heat

IATA (Keleivis)

Pakavimo instrukcija : 570
(keleivinis lėktuvas)
Pakuotės grupė : Nepriskirta reglamentu
Etiketės : Division 5.2 - Organic peroxides, Handling Label - Keep Away From Heat

14.5 Pavojus aplinkai

ADN

Aplinkai pavojinga : ne

ADR

Aplinkai pavojinga : ne

RID

Aplinkai pavojinga : ne

IMDG

Jūrų teršalas : ne

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

NOROX® KP-200



Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 27.09.2017
1.1	23.07.2020	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 27.09.2017
		600000000308	

14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Čia pateikta gabenimo klasifikacija (-os) skirtos tik informaciniams tikslams ir paremtos tik nesupakuotos medžiagos savybėmis, pagal saugos duomenų lape pateiktą aprašymą. Gabenimo klasifikacijos gali skirtis priklausomai nuo transportavimo būdo, pakuočių dydžių bei regioninių ir šalies įstatymų.

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

Netaikoma produktui gamyklinėje pakuotėje.

15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

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

REACH - Labai pavojingų medžiagų, kurioms reikalinga : Netaikoma
autorizacija, sąrašas (59 straipsnis).

REACH - Autorizuotinių cheminių medžiagų sąrašas (XIV : Netaikoma
Priedas)

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

Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. : Netaikoma
850/2004 dėl patvariųjų organinių teršalų

Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. : Netaikoma
649/2012 dėl pavojingų cheminių medžiagų eksporto ir
importo

REACH - Tam tikrų pavojingų medžiagų, preparatų ir : Reikia atsižvelgti į toliau nurodytų
gaminų gamybos, tiekimo rinkai bei naudojimo
apribojimai (XVII Priedas) įrašų apribojimo sąlygas:
Numeris sąraše 3

Etilenglikolis (Numeris sąraše 3)

Seveso III: Europos Parlamento ir Tarybos direktyva 2012/18/ES dėl didelių, su pavojingomis
cheminėmis medžiagomis susijusių avarijų pavojaus kontrolės.

P6b	SAVAIME REAGUOJANČIOSIOS CHEMINĖS MEDŽIAGOS IR MIŠINIAI, taip pat ORGANINIAI PEROKSIDAI	Kiekis 1 50 t	Kiekis 2 200 t
-----	--	------------------	-------------------

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Relamentą (EB) Nr. 1907/2006

NOROX® KP-200



Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 27.09.2017
1.1	23.07.2020	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 27.09.2017
		600000000308	

Kiti nurodymai:

Gefahrengruppe nach § 3 BGV B4: Ib (German regulatory requirements)

Vadovaukitės Europos Tarybos direktyva 92/85/EEB dėl priemonių, skirtų skatinti, kad būtų užtikrinta geresnė nėščių ir neseniai pagimdžiusių arba maitinančių krūtimi darbuotojų sauga ir sveikata, nustatymo.

Vadovaukitės Europos Tarybos direktyva 94/33/EB dėl jaunų žmonių apsaugos darbe arba griežtesnių nacionalinių nuostatų, kai taikoma.

Šio produkto komponentai yra paskelbti šiuose sąrašuose:

TCSI (TW)	:	Yra įtrauktas arba atitinka sąrašui
TSCA (US)	:	Visos medžiagos įtrauktos į TSCA sąrašą kaip aktyvios
AICS (AU)	:	Yra įtrauktas arba atitinka sąrašui
DSL (CA)	:	Visi šio produkto komponentai yra Kanados DSL sąrašė
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

15.2 Cheminės saugos vertinimas

Tokios informacijos nėra.

16 SKIRSNIS. Kita informacija

Tolesnė informacija

Kita informacija	:	Šiame saugos duomenų lape pateikti duomenys susiję tik su sauga ir nekeičia jokios produkto informacijos ar produkto specifikacijos. Šios saugos instrukcijos taip pat taikomos tuščioms pakuotėms, kuriose gali likti produkto likučių.
Pagrindinių duomenų, naudotų pildant saugos duomenų lapą, šaltiniai	:	Vidiniai techniniai duomenys; cheminių medžiagų paieškos rezultatų duomenys, gauti SDSs, OECD eChem portale ir Europos cheminių medžiagų agentūroje, http://echa.europa.eu/

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

NOROX® KP-200



Versija 1.1 Peržiūrėjimo data: 23.07.2020 Saugos duomenų lapo numeris: 600000000308 Paskutinio leidimo data: 27.09.2017 Pirmojo leidimo data: 27.09.2017

Mišinio klasifikavimas:

Org. Perox. D H242
Acute Tox. 4 H302
Acute Tox. 4 H332
Skin Corr. 1B H314
Eye Dam. 1 H318

Klasifikavimo procedūra:

Remiantis produkto duomenis arba vertinimu
Skaičiavimo metodas
Skaičiavimo metodas
Skaičiavimo metodas
Skaičiavimo metodas

Pilnas H teiginių tekstas

H242 : Kaitinant gali sukelti gaisrą.
H271 : Gali sukelti gaisrą arba sprogimą, stiprus oksidatorius.
H302 : Kenksminga prarijus.
H314 : Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.
H318 : Smarkiai pažeidžia akis.
H319 : Sukelia smarkų akių dirginimą.
H332 : Kenksminga įkvėpus.
H335 : Gali dirginti kvėpavimo takus.
H373 : Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai prarijus.
H412 : Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Kitų santrumpų pilnas tekstas

Acute Tox. : Ūmus toksiškumas
Aquatic Chronic : Ilgalaikis (lėtinis) pavojus vandens aplinkai
Eye Dam. : Smarkus akių pažeidimas
Eye Irrit. : Akių dirginimas
Org. Perox. : Organiniai peroksidai
Ox. Liq. : Oksiduojantieji skysčiai
Skin Corr. : Odos ėsdinimas
STOT RE : Specifinis toksiškumas konkrečiam organui - kartotinis poveikis
STOT SE : Specifinis toksiškumas konkrečiam organui - vienkartinis poveikis
2000/39/EC : Komisijos Direktyva 2000/39/EB nustatanti pirmąjį orientacinių profesinio poveikio ribinių dydžių sąrašą
LT OEL : Kenksmingų cheminių medžiagų koncentracijų ribinės vertės darbo aplinkos ore
2000/39/EC / TWA : Ribinės vertės - 8 valandos
2000/39/EC / STEL : Trumpalaikis poveikio ribinės
LT OEL / IPRD : Ilgalaikio poveikio ribinis dysis
LT OEL / TPRD : Trumpalaikio poveikio ribinis dysis
LT OEL / NRD : Neviršytinas ribinis dysis

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,

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

NOROX® KP-200



Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 27.09.2017
1.1	23.07.2020	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 27.09.2017
		600000000308	

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; KECI - 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; NZLoC - 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; TSCA - Toksinių medžiagų kontrolės aktas (Jungtinės Valstijos); 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 greičio temperatūra; SDS - Saugos duomenų lapas; SVHC - labai didelį susirūpinimą kelianti cheminė medžiaga; TCSI - Taivano cheminių medžiagų sąrašas; UN - Jungtinės Tautos; UNRTDG - Jungtinių Tautų pavojingų prekių transportavimo rekomendacijos; vPvB - Labai patvari biologiškai besikaupianti medžiaga

Šiame saugos duomenų lape pateikti duomenys yra teisingi ir atitinka saugos duomenų lapo sudarymo datą mūsų turimus duomenis. Šios informacijos paskirtis – supažindinti naudotoją su saugiu produkto naudojimu, tvarkymu, apdorojimu, sandėliavimu, pervežimu, šalinimu ir išleidimu. Ši informacija nelaikoma garantija ar produkto kokybės specifikacija. Duomenys yra susiję tik su specifine medžiaga / preparatu ir netaikomi, jei ši medžiaga yra junginiuose su kitomis medžiagomis, arba naudojama kituose, nei nurodyti šiame saugos duomenų lape, procesuose.

LT / LT