

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, su pakeitimais, padarytais
Komisijos reglamentu (ES) 2020/878



NOROX®KP-200

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 06.03.2023
1.4	08.11.2024	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 27.09.2017
		600000000308	

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 : Kietiklis
paskirtis

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 : contact@united-in.com
elektroninio pašto adresas

1.4 Pagalbos telefono numeris

+44 1235 239670

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)

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, su pakeitimais, padarytais
Komisijos reglamentu (ES) 2020/878



NOROX® KP-200

Versija 1.4 Peržiūrėjimo data: 08.11.2024 Saugos duomenų lapo numeris: 600000000308 Paskutinio leidimo data: 06.03.2023 Pirmojo leidimo data: 27.09.2017

Pavojaus piktogramos :



Signalinis žodis : Pavojinga

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

Atsargumo frazės : **Prevencija:**

P210 Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos ir kitų uždegimo šaltinių. Nerūkyti.
P234 Laikyti tik originalioje pakuotėje.
P280 Mūvėti apsaugines pirštines/ dėvėti apsauginius drabužius/ naudoti akių (veido) apsaugos priemonės/ naudoti klausos apsaugos priemonės.

Greitoji pagalba:

P303 + P361 + P353 PATEKUS ANT ODOS (arba plaukų): nedelsiant nuvilkti visus užterštus drabužius. Odą nuplauti vandeniu.
P304 + P340 + P310 ĮKVĖPUS: išnešti nukentėjusį į gryną orą; jam būtina patogi padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti. Nedelsiant skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ/ kreiptis į gydytoją.
P305 + P351 + P338 + P310 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/ kreiptis į gydytoją.
P370 + P378 Gaisro atveju: gesinimui naudoti alkoholiui atsparias putas, sausą cheminę medžiagą ar anglies dioksidą.

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, su pakeitimais, padarytais
Komisijos reglamentu (ES) 2020/878



NOROX® KP-200

Versija 1.4 Peržiūrėjimo data: 08.11.2024 Saugos duomenų lapo numeris: 600000000308 Paskutinio leidimo data: 06.03.2023 Pirmojo leidimo data: 27.09.2017

Ekologinė informacija: Šioje medžiagoje/mišinyje nėra komponentų, laikomų turinčiais endokrininę sistemą ardančių savybių pagal REACH reglamento 57 straipsnio f punktą, Komisijos deleguotąjį reglamentą (ES) 2017/2100 ar Komisijos reglamentą (ES) 2018/605, kurių koncentracija būtų 0,1 % ar didesnė.

Toksikologinė informacija: Šioje medžiagoje/mišinyje nėra komponentų, laikomų turinčiais endokrininę sistemą ardančių savybių pagal REACH reglamento 57 straipsnio f punktą, Komisijos deleguotąjį reglamentą (ES) 2017/2100 ar Komisijos reglamentą (ES) 2018/605, kurių koncentracija būtų 0,1 % ar didesnė.

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-diyl dihydroperoxide and dioxidibutane-2,2-diyl dihydroperoxide	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 Ūmaus toksiškumo įvertis Ūmus toksiškumas prarijus: 500 mg/kg Ūmus toksiškumas įkvėpus (dulkės/rūkas): 1,5 mg/l Ūmus toksiškumas susilietus su oda: 2.500 mg/kg	>= 30 - < 35
Etilenglikolis	107-21-1 203-473-3 603-027-00-1 01-2119456816-28	Acute Tox. 4; H302 STOT RE 2; H373 (Inkstai)	>= 5 - < 7,5
vandenilio peroksido	7722-84-1 231-765-0 008-003-00-9 01-2119485845-22	Ox. Liq. 1; H271 Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H332 Skin Corr. 1A; H314 Eye Dam. 1; H318	>= 3 - < 5

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, su pakeitimais, padarytais
Komisijos reglamentu (ES) 2020/878



NOROX® KP-200

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 06.03.2023
1.4	08.11.2024	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 27.09.2017
		600000000308	

		<p>STOT SE 3; H335 (Kvėpavimo sistema) Aquatic Chronic 3; H412</p> <hr/> <p>Specifinė koncentracijos riba Ox. Liq. 1; H271 >= 70 % Ox. Liq. 2; H272 50 - < 70 % Skin Corr. 1A; H314 >= 70 % Skin Corr. 1B; H314 50 - < 70 % Skin Irrit. 2; H315 35 - < 50 % Eye Dam. 1; H318 8 - < 50 % Eye Irrit. 2; H319 5 - < 8 % STOT SE 3; H335 >= 35 % Aquatic Chronic 3; H412 >= 63 %</p> <hr/> <p>Ūmaus toksiškumo įvertis</p> <p>Ūmus toksiškumas įkvėpus (dulkės/rūkas): 1,5 mg/l</p>	
--	--	--	--

Santrumpų paaiškinimus žr. 16 skirsnyje.

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Bendroji pagalba : Nedelsiant nusivilkti užterštus drabužius ir nusiauti batus. Nedelsiant iškviesti gydytoją. Asmeniui, neturinčiam sąmonės, nieko neduoti. Jei nukentėjusysis netekęs sąmonės, paguldyti į stabilią padėtį ir kviesti gydytoją. Išnešti iš pavojingos aplinkos. Lankantis pas gydytoją, parodyti šį saugos duomenų lapą. Nepalikti nukentėjusiojo be priežiūros.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, su pakeitimais, padarytais
Komisijos reglamentu (ES) 2020/878



NOROX® KP-200

Versija 1.4	Peržiūrėjimo data: 08.11.2024	Saugos duomenų lapo numeris: 600000000308	Paskutinio leidimo data: 06.03.2023 Pirmojo leidimo data: 27.09.2017
----------------	----------------------------------	---	---

- Apsinuodijimo simptomai gali atsirasti po kelių valandų.
- Pirmosios pagalbos teikėjų sauga : Pirmosios pagalbos teikėjai privalo pasirūpinti asmenine sauga ir dėvėti rekomenduojamus apsauginius drabužius.
- Įkvėpus : Jei kvėpavimas yra pasunkėjęs arba pastebima cianozė, duokite deguonies.
Nedelsiant iškviesti gydytoją.
Jei kvėpuoja, nukentėjusį išnešti į tyrą orą.
Jei nukentėjusysis nekvėpuoja, daryti dirbtinį kvėpavimą.
Įkvėpus aerozolio galima nusideginti kvėpavimo takus.
Nedelsiant skambinti gydytojui arba apsinuodijimų kontrolės centrui.
Jei nukentėjusysis netekęs sąmonės, paguldyti į stabilią padėtį ir kviesti gydytoją.
Kvėpavimo takai turi būti švarūs.
- Patekus ant odos : Jei simptomai toliau išlieka, kviesti gydytoją.
Kai negydomos korozijos sukeltos odos žaizdos gyja lėtai ir su komplikacijomis, būtinas neatidėliotinas gydymas.
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.
- Patekus į akis : Įtiškę į akis maži kiekiai gali sukelti negrįžtamus audinių pakenkimus 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 : Nedelsiant iškviesti gydytoją.
Gerai išskalaukite burną vandeniu.
Kvėpavimo takai turi būti švarūs.
NESKATINTI vėmimo.
Jei simptomai toliau išlieka, kviesti gydytoją.

4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

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

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, su pakeitimais, padarytais
Komisijos reglamentu (ES) 2020/878



NOROX® KP-200

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 06.03.2023
1.4	08.11.2024	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 27.09.2017
		600000000308	

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 : Gali sprogti, jei kaitinama sandariai uždaryta.
Galima dujinių skilimo produktų emisija gali privesti prie pavojingo slėgio padidėjimo.
Neizoliuoti.
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.
Neleisti gaisro gesinimo nuotekoms patekti į kanalizaciją ar vandens telkinius.
Garais oru gali sudaryti sprogius 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 pakuotėmis atvėsinti, naudoti vandens purlus.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, su pakeitimais, padarytais
Komisijos reglamentu (ES) 2020/878



NOROX® KP-200

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 06.03.2023
1.4	08.11.2024	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 27.09.2017
		600000000308	

Tolesnė informacija : Naudoti vietinėmis sąlygomis ir supančiai aplinkai tinkamas gaisro gesinimo priemonės.
Naudoti vandens pusrslus sandariai uždarytų talpyklų atvėsinimui.
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.

6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

6.1 Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

Asmens atsargumo priemonės : Laikykites saugaus naudojimo patarimų ir asmeninių apsaugos priemonių rekomendacijų.
Saugotis garų, sudarančių sprogias koncentracijas, susikaupimo. Garai gali kauptis pažemio zonose.
Naudoti asmenines apsaugos priemones.
Pašalinti visus užsidegimo šaltinius.
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.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, su pakeitimais, padarytais
Komisijos reglamentu (ES) 2020/878



NOROX® KP-200

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 06.03.2023
1.4	08.11.2024	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 27.09.2017
		600000000308	

6.4 Nuoroda į kitus skirsnius

Žr. 7, 8, 11, 12 ir 13 skyrius.

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 : Būgną atidaryti atsargiai, nes turinys gali būti suslėgtas. Saugoti nuo užteršimo. Nepraryti. Neįkvėpti garų, dulkių. Vengti patekimo ant odos ir į akis. Vengti aerozolių susidarymo. Imtis atsargumo priemonių elektrosstatinėms iškrovoms 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.
- Patarimai apie apsaugą nuo gaisro ir sprogo : Imtis būtinų veiksmų elektrosstatinėms iškrovoms (kurios gali sukelti organinių medžiagų garų užsidegimą) išvengti. Laikyti atokiau nuo uždegimo šaltinių. Naudoti tik sprogo nesukeliantį įrangą. Laikyti atokiau nuo atviros liepsnos, įkaitintų paviršių ir uždegimo šaltinių. Laikyti atokiau nuo galinčių degti medžiagų. Nepurkšti į atvirą liepsną ar ant bet kokios įkaitintos medžiagos.
- Higienos priemonės : Vengti patekimo ant odos, į akis ir ant drabužių. Laikyti atokiau nuo maisto ir gėrimų. Naudojant nevalgyti ir negerti. Naudojant nerūkyti. Plauti rankas prieš pertraukus ir nedelsiant po produkto panaudojimo.

7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

- Reikalavimai sandėliavimo patalpoms ir talpykloms : Laikyti originalioje pakuotėje. Laikyti pakuotes sandariai uždarytas gerai vėdinamoje vietoje. Sandėliuoti vėsioje vietoje. Laikyti gerai vėdinamoje vietoje. Užteršimas gali būti pavojingo slėgio padidėjimo pasekmė - uždarytos pakuotės gali pratrūkti. Laikytis ženklavimo įspėjimų. Sandėliuoti pagal

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, su pakeitimais, padarytais
Komisijos reglamentu (ES) 2020/878



NOROX® KP-200

Versija 1.4 Peržiūrėjimo data: 08.11.2024 Saugos duomenų lapo numeris: 600000000308 Paskutinio leidimo data: 06.03.2023 Pirmojo leidimo data: 27.09.2017

pagrindinius nacionalinės teisės aktus. 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.

- Patarimai dėl sandėliavimo : Laikyti atokiau nuo galinčių degti medžiagų.
Laikyti atokiau nuo stiprių rūgščių, sunkiųjų metalų druskų ir redukuojančių medžiagų.
- Rekomenduojama laikymo temperatūra : < 30 °C
- Daugiau informacijos apie stabilumą sandėliavimo metu : Stabilus rekomenduojamomis sandėliavimo sąlygomis.

7.3 Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

- Konkretus (-ūs) naudojimo atvejis (-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
		TPRD	5 mg/m ³	LT OEL
2-Butanone peroxide; Reaction mass of butane-2,2-diyl dihydroperoxide and dioxidibutane-2,2-diyl dihydroperoxide	1338-23-4	NRD	0,2 ppm 1,5 mg/m ³	LT OEL
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 104 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			

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, su pakeitimais, padarytais
Komisijos reglamentu (ES) 2020/878



NOROX® KP-200

Versija 1.4 Peržiūrėjimo data: 08.11.2024 Saugos duomenų lapo numeris: 600000000308 Paskutinio leidimo data: 06.03.2023 Pirmojo leidimo data: 27.09.2017

		IPRD (Garų ir aerosolio)	10 ppm 25 mg/m ³	LT OEL
Tolesnė informacija: patekimas per nepažeistą odą				
		TPRD (Garų ir aerosolio)	20 ppm 50 mg/m ³	LT OEL
Tolesnė informacija: patekimas per nepažeistą odą				
vandenilio peroksido	7722-84-1	IPRD	1 ppm 1,4 mg/m ³	LT OEL
		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
Etilenglikolis	Darbuotojai	Įkvėpimas	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	35 mg/m ³
	Darbuotojai	Sąlytis su oda	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	106 mg/kg kūno svoris / diena
	Vartotojai	Įkvėpimas	Ilgalaikis - vietinis poveikis	7 mg/m ³
	Darbuotojai	Sąlytis su oda	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	53 mg/kg kūno svoris / diena
vandenilio peroksido	Darbuotojai	Įkvėpimas	Ūmus - vietinis poveikis	3 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

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, su pakeitimais, padarytais
Komisijos reglamentu (ES) 2020/878



NOROX® KP-200

Versija 1.4 Peržiūrėjimo data: 08.11.2024 Saugos duomenų lapo numeris: 600000000308 Paskutinio leidimo data: 06.03.2023 Pirmojo leidimo data: 27.09.2017

	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 (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
Etilenglikolis	Gėlasis vanduo	10 mg/l
	Jūros vanduo	1 mg/l
	Protarpinis naudojimas, išskyrimas	10 mg/l
	Nuotekų valymo įrenginys	199,5 mg/l
	Gėlojo vandens nuosėdos	20,9 mg/kg
	Dirvožemis	1,53 mg/kg
vandenilio peroksido	Nuotekų valymo įrenginys	4,66 mg/l
	Gėlasis vanduo	0,0126 mg/l
	Jūros nuosėdos	0,047 mg/l
	Gėlojo vandens nuosėdos	0,047 mg/l
	Jūros vanduo	0,0126 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 ir (arba) veido apsaugą : Užtikrinti, kad šalia darbo vietos būtų fontanėlis akims praplauti ir dušas.
Parinkdami apsaugos priemones konkrečiai darbo vietai laikykitės visų galiojančių vietinių / nacionalinių reikalavimų.
Visada dėvėkite apsaugą akims, jei galimas netyčinis produkto patekimas į akis.
Sandariai priglundantys apsauginiai akiniai
Dėvėti apsauginius akinius; esant taškymosi pavojui - veido apsaugos priemonės.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, su pakeitimais, padarytais
Komisijos reglamentu (ES) 2020/878



NOROX® KP-200

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 06.03.2023
1.4	08.11.2024	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 27.09.2017
		600000000308	

Įranga privalo atitikti EN 166

Rankų apsauga

Medžiaga : Nitrilo guma
Prasiskverbimo laiką : < 30 min
Pirštinių storis : 0,40 mm
Direktyva : Įranga privalo atitikti EN 374

Medžiaga : butilkaučiukas
Prasiskverbimo laiką : 480 min
Pirštinių storis : 0,47 mm
Direktyva : Įranga privalo atitikti EN 374

Paaiškinimai : Prasiskverbimo trukmė/medžiagos atsparumas turi standartines vertes! Tikslią prasiskverbimo trukmę/medžiagos atsparumą nustato apsauginių pirštinių gamintojas. 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.

Odos ir kūno apsaugos priemonės : Pasirinkite tinkamus apsauginius rūbus atsižvelgdami į cheminio atsparumo rodiklius ir galimo lokalinio sąlyčio įvertinimą.
Kad neliktų neapsaugotos odos paviršių, rinkitės papildomus drabužius priklausomai nuo atliekamos užduoties pobūdžio (pvz., antrankoviai, prijuostė, pirštinės vairuotojams ar sportininkams, vienkartiniai kombinezonai).
Atitinkami drabužiai:
Atsparūs užsiliepsnojimui antistatiniai apsauginiai drabužiai.

Kvėpavimo organų apsauga : Dulkių ir aerozolių susidarymo atveju naudoti kvėpavimo takų apsaugos priemonę su aprobuotu filtru.
Kvėpavimo takų apsaugos priemonės su sudėtinu filtru garams/dalelėms (EN 141)

Filtro tipas : ABEK filtras

Apsauginės priemonės : Apsaugos priemonių tipas turi būti parenkamas pagal pavojingų medžiagų kiekius ir koncentracijas konkrečiose darbo vietose.

9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, su pakeitimais, padarytais
Komisijos reglamentu (ES) 2020/878



NOROX® KP-200

Versija 1.4 Peržiūrėjimo data: 08.11.2024 Saugos duomenų lapo numeris: 600000000308 Paskutinio leidimo data: 06.03.2023 Pirmojo leidimo data: 27.09.2017

Fizinė būsena	:	skystas
Spalva	:	bespalvė, ryški
Kvapas	:	panašus į mėtų
Kvapo atsiradimo slenkstis	:	nenustatyta
Lydimosi temperatūra / lydimosi temperatūros intervalas	:	Neturima duomenų
Virimo temperatūra / virimo temperatūros intervalas	:	Skilimas: Skyla žemesnėje nei virimo temperatūra.
Degumas	:	Netaikoma
Viršutinė sprogo riba / Viršutinė degumo riba	:	Viršutinė sprogo riba nenustatyta
Žemutinė sprogo riba / Žemutinė degumo riba	:	Žemutinė sprogo riba nenustatyta
Pliūpsnio temperatūra	:	> 65 °C Metodas: ISO 3679, uždaras cilindras
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.
pH	:	Neturima duomenų
Klampa	:	
Dinaminė klampa	:	18 - 22 mPa.s
Kinematinė klampa	:	nenustatyta

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, su pakeitimais, padarytais
Komisijos reglamentu (ES) 2020/878



NOROX® KP-200

Versija 1.4 Peržiūrėjimo data: 08.11.2024 Saugos duomenų lapo numeris: 600000000308 Paskutinio leidimo data: 06.03.2023 Pirmojo leidimo data: 27.09.2017

Tirpumas
Tirpumas vandenyje : silpnai tirpus

Tirpumas kituose
tirpikliuose : Tirpiklis: Ftalatai
tirpus

Pasiskirstymo koeficientas: n-
oktanolis/vanduo : Pow: 1,54 (25 °C)
(šio mišinio komponentui)

Garų slėgis : Neturima duomenų

Santykinis tankis : nenustatyta

Tankis : 1,12 g/cm³ (20 °C)

Santykinis garų tankis : nenustatyta

9.2 Kita informacija

Sprogmenys : Nesprogi
Naudojama gali sudaryti degius (sprogus) garų (oro) mišinius.

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

Užsiliepsnojamumas
(skysčiai) : Degus skystis, Organinis peroksidas

Savaiminis užsidegimas : Medžiaga ar mišinys neklasifikuojami kaip piroforiniai.

Savaime įkaistančios
medžiagos : Medžiaga ar mišinys nėra klasifikuojamas kaip savaime
įkaistantis.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, su pakeitimais, padarytais
Komisijos reglamentu (ES) 2020/878



NOROX® KP-200

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 06.03.2023
1.4	08.11.2024	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 27.09.2017
		600000000308	

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reakingumas

10.1 Reakingumas

Stabilus rekomenduojamomis sandėliavimo sąlygomis.
Kaitinant gali sukelti gaisrą arba sprogti.

10.2 Cheminis stabilumas

Stabilus rekomenduojamomis sandėliavimo sąlygomis.
Sandėliuojant įprastai, neskyla.

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 žemesnę temperatūrą.
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.

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

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

Ūmus toksiškumas

Kenksminga prarijus arba įkvėpus.

Produktas:

Ūmus toksiškumas prarijus : Ūmaus toksiškumo įvertis: 1.126 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

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, su pakeitimais, padarytais
Komisijos reglamentu (ES) 2020/878



NOROX® KP-200

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 06.03.2023
1.4	08.11.2024	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 27.09.2017
		600000000308	

Komponentai:

2-Butanone peroxide; Reaction mass of butane-2,2-diyl dihydroperoxide and dioxidibutane-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: dulks/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 įkvėpus : LC50 (Žiurkė): > 2,5 mg/l
Poveikio trukmė: 6 h
Bandymo atmosfera: dulks/rūkas
- Ūmus toksiškumas susilietus su oda : LD50 (Pelė): > 3.500 mg/kg

vandenilio peroksido:

- Ūmus toksiškumas prarijus : LD50 (Žiurkė, patinas ir patelė): 431 mg/kg
Metodas: Eksperto sprendimas
Vertinimas: Komponentas/mišinys yra vidutiniškai toksiškas po vieno nurijimo.
- Ūmus toksiškumas įkvėpus : Ūmaus toksiškumo įvertis: 1,5 mg/l
Poveikio trukmė: 4 h
Bandymo atmosfera: dulks/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): 9.200 mg/kg
Paaiškinimai: Ūmaus toksiškumo testais neigiamo poveikio nenustatyta.

Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas

Stipriai nudegina.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, su pakeitimais, padarytais
Komisijos reglamentu (ES) 2020/878



NOROX® KP-200

Versija 1.4 Peržiūrėjimo data: 08.11.2024 Saugos duomenų lapo numeris: 600000000308 Paskutinio leidimo data: 06.03.2023 Pirmojo leidimo data: 27.09.2017

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 : Nudgina.

Etilenglikolis:

Rūšis : Triušis
Rezultatas : Nedirgina odos

Paaiškinimai : Gali sukelti odos dirginimą jautriems asmenims.

vandenilio peroksido:

Rezultatas : Ardanti (ėsdinanti)

Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas

Smarkiai pažeidžia akis.

Produktas:

Paaiškinimai : Gali sukelti negrįžtamą akių pakenkimą.

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
Rezultatas : Nedirgina akių

Paaiškinimai : Garai gali sukelti akių, kvėpavimo sistemos ir odos dirginimą.

vandenilio peroksido:

Rezultatas : Negrįžtamas poveikis akims
Paaiškinimai : vandenilio peroksido, 35%

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, su pakeitimais, padarytais
Komisijos reglamentu (ES) 2020/878



NOROX® KP-200

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 06.03.2023
1.4	08.11.2024	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 27.09.2017
		600000000308	

Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas

Odos jautrinimas

Neklasifikuota dėl duomenų trūkumo.

Kvėpavimo takų sensibilizacija

Neklasifikuota dėl duomenų trūkumo.

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:

Bandymo tipas	:	Maksimizacijos tyrimas
Paveikimo būdai	:	Sąlytis su oda
Rūšis	:	Jūrų kiaulytė
Metodas	:	OECD Bandymų gairės 406
Rezultatas	:	Nesukelia odos jautrinimo.

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms

Neklasifikuota dėl duomenų trūkumo.

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

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, su pakeitimais, padarytais
Komisijos reglamentu (ES) 2020/878



NOROX® KP-200

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 06.03.2023
1.4	08.11.2024	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 27.09.2017
		600000000308	

vandenilio peroksido:

- Genotoksiškumas in vitro : Bandymo tipas: Grįžtamųjų mutacijų bakterijose tyrimas (AMES)
Rezultatas: neigiamas
teigiamas
Paaiškinimai: Informacija iš darbinių pranešimų ir iš literatūros.
- Bandymo tipas: Chromosomų aberacijos testas in vitro
Metodas: OECD Bandymų gairės 473
Rezultatas: teigiamas
Paaiškinimai: Informacija iš darbinių pranešimų ir iš literatūros.
- Genotoksiškumas (in vivo) : Bandymo tipas: Žinduolių eritrocitų mažųjų branduolių tyrimas (in vivo citogenetinis tyrimas)
Rūšis: Pelė (patinas ir patelė)
Metodas: OECD Bandymų gairės 474
Rezultatas: neigiamas
Paaiškinimai: vandenilio peroksido, 35%
- Mutageninis poveikis : Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo
lytinėms ląstelėms- kriterijų.
Vertinimas

Kancerogeniškumas

Neklasifikuota dėl duomenų trūkumo.

Komponentai:

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

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

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, su pakeitimais, padarytais
Komisijos reglamentu (ES) 2020/878



NOROX® KP-200

Versija 1.4	Peržiūrėjimo data: 08.11.2024	Saugos duomenų lapo numeris: 600000000308	Paskutinio leidimo data: 06.03.2023 Pirmojo leidimo data: 27.09.2017
----------------	----------------------------------	---	---

Toksiškumas reprodukcijai

Neklasifikuota dėl duomenų trūkumo.

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 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)

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, su pakeitimais, padarytais
Komisijos reglamentu (ES) 2020/878



NOROX® KP-200

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 06.03.2023
1.4	08.11.2024	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 27.09.2017
		600000000308	

Vieno gydymo trukmė: 18 d
Bendrasis toksiškumas 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 toksiškumas motinoms: NOAEL: 3.549 mg/kg kūno svoris
Toksiškumas vystymuisi: NOAEL: 3.549 mg/kg kūno svoris

vandenilio peroksido:

Toksiškumas reprodukcijai - : Neturima duomenų
Vertinimas

STOT (vienkartinis poveikis)

Neklasifikuota dėl duomenų trūkumo.

Komponentai:

vandenilio peroksido:

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

STOT (kartotinis poveikis)

Neklasifikuota dėl duomenų trūkumo.

Komponentai:

Etilenglikolis:

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

vandenilio peroksido:

Paaiškinimai : Neturima duomenų

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

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, su pakeitimais, padarytais
Komisijos reglamentu (ES) 2020/878



NOROX® KP-200

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 06.03.2023
1.4	08.11.2024	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 27.09.2017
		600000000308	

Patekimo būdas : vartojamas per burną (priverstinis maitinimas)
Poveikio trukmė : 28 d
Metodas : OECD Bandymų gairės 407

Kartotinių dozių toksiškumas : Kenksminga prarijus., Kenksminga įkvėpus.
- Vertinimas

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 peroksido:

Rūšis : Pelė, patelė
NOAEL : 37 mg/kg
Patekimo būdas : vartojamas per burną (geriamasis vanduo)
Poveikio trukmė : 90 d
Paaiškinimai : vandenilio peroksido, 35%

Rūšis : Pelė, patinai
NOAEL : 26 mg/kg
Patekimo būdas : vartojamas per burną (geriamasis vanduo)
Poveikio trukmė : 90
Paaiškinimai : vandenilio peroksido, 35%

Toksiškumas įkvėpus

Neklasifikuota dėl duomenų trūkumo.

Komponentai:

vandenilio peroksido:

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

11.2 Informacija apie kitus pavojus

Endokrininės sistemos ardomosios savybės

Produktas:

Vertinimas : Šioje medžiagoje/mišinyje nėra komponentų, laikomų turinčiais endokrininę sistemą ardančių savybių pagal REACH reglamento 57 straipsnio f punktą, Komisijos deleguotąjį

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, su pakeitimais, padarytais
Komisijos reglamentu (ES) 2020/878



NOROX® KP-200

Versija 1.4	Peržiūrėjimo data: 08.11.2024	Saugos duomenų lapo numeris: 600000000308	Paskutinio leidimo data: 06.03.2023 Pirmojo leidimo data: 27.09.2017
----------------	----------------------------------	---	---

reglamentą (ES) 2017/2100 ar Komisijos reglamentą (ES) 2018/605, kurių koncentracija būtų 0,1 % ar didesnė.

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 dioxydibutane-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

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, su pakeitimais, padarytais
Komisijos reglamentu (ES) 2020/878



NOROX® KP-200

Versija 1.4 Peržiūrėjimo data: 08.11.2024 Saugos duomenų lapo numeris: 600000000308 Paskutinio leidimo data: 06.03.2023 Pirmojo leidimo data: 27.09.2017

Metodas: OECD Bandymų metodika 209

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 peroksido:

- 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 mikroorganizmams : EC50 (aktyvusis dumblas): > 1.000 mg/l
Poveikio trukmė: 3 h
Metodas: OECD Bandymų metodika 209
- Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams (Lėtinis toksiškumas) : NOEC: 0,63 mg/l
Poveikio trukmė: 21 d
Rūšis: Daphnia magna (Dafnija)

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, su pakeitimais, padarytais
Komisijos reglamentu (ES) 2020/878



NOROX® KP-200

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 06.03.2023
1.4	08.11.2024	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 27.09.2017
		600000000308	

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

Etilenglikolis:

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

vandenilio peroksido:

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 peroksido:

Pasiskirstymo koeficientas: : log Pow: -1,57 (20 °C)
n-oktanolis/vanduo
Paaiškinimai: Nurodyta pagrindinio komponento informacija.
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.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, su pakeitimais, padarytais
Komisijos reglamentu (ES) 2020/878



NOROX® KP-200

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 06.03.2023
1.4	08.11.2024	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 27.09.2017
		600000000308	

12.6 Endokrininės sistemos ardomosios savybės

Produktas:

Vertinimas : Šioje medžiagoje/mišinyje nėra komponentų, laikomų turinčiais endokrininę sistemą ardančių savybių pagal REACH reglamento 57 straipsnio f punktą, Komisijos deleguotąjį reglamentą (ES) 2017/2100 ar Komisijos reglamentą (ES) 2018/605, kurių koncentracija būtų 0,1 % ar didesnė.

12.7 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

13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

13.1 Atliekų tvarkymo metodai

Produktas : Šalinti atliekas įteisintame atliekų šalinimo įrenginyje.
Neleidžiamas produkto patekimas į nuotekas, vandens šaltinius ar gruntą.
Produktais ar panaudotomis talpyklomis neužteršti vandens telkinių, vandenų kelių ar griovių.

Pagal Europos atliekų katalogą, atliekų kodai nėra specifiniai produktui, bet specifiniai pritaikymui.
Atliekų kodus turi suteikti naudotojas, pageidautina aptarus su atliekų tvarkymą prižiūrinčiomis institucijomis.

Užterštos pakuotės : Šalinti pagal vietines taisykles.
Valyti pakuotę su vandeniu.
Turinį/ talpyklą šalinti įteisintą atliekų šalinimo įmonę.
Ištuštinti likusį kiekį.
Šalinti kaip nenaudotą produktą.
Tuščios talpyklos pakartotinai nenaudoti.
Nedeginti ar nepjaustyti dujiniu pjovikliu tuščių statinių.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, su pakeitimais, padarytais
Komisijos reglamentu (ES) 2020/878



NOROX® KP-200

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 06.03.2023
1.4	08.11.2024	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 27.09.2017
		600000000308	

14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

14.1 JT numeris ar ID numeris

ADR	:	UN 3105
RID	:	UN 3105
IMDG	:	UN 3105
IATA	:	UN 3105

14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas

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)

	Klasė	Susijusius pavojus
ADR	: 5.2	
RID	: 5.2	
IMDG	: 5.2	
IATA	: 5.2	HEAT

14.4 Pakuotės grupė

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

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, su pakeitimais, padarytais
Komisijos reglamentu (ES) 2020/878



NOROX® KP-200

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 06.03.2023
1.4	08.11.2024	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 27.09.2017
		600000000308	

Etiketės : 5.2
EmS Kodas : F-J, S-R

IATA (Kroviny)

Pakavimo instrukcija : 570
(krovininis lėktuvas)
Pakuotės grupė : Nepriskirta reglamentu
Etiketės : Organic Peroxides, Keep Away From Heat

IATA (Keleivis)

Pakavimo instrukcija : 570
(keleivinis lėktuvas)
Pakuotės grupė : Nepriskirta reglamentu
Etiketės : Organic Peroxides, Keep Away From Heat

14.5 Pavojus aplinkai

ADR

Aplinkai pavojinga : ne

RID

Aplinkai pavojinga : ne

IMDG

Jūrų teršalas : ne

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 jūrų transportu pagal IMO priemones

Netaikoma produktui gamyklinėje pakuotėje.

15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

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

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

Numeris sąrašė 75: Jei norite naudoti šį produktą tatuiruočių rašalui, kreipkitės į platintoją.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, su pakeitimais, padarytais
Komisijos reglamentu (ES) 2020/878



NOROX® KP-200

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 06.03.2023
1.4	08.11.2024	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 27.09.2017
		600000000308	

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

Reglamentas (EB) dėl ozono sluoksnį ardančių : Netaikoma
medžiagų

Reglamentas (ES) 2019/1021 dėl patvariųjų organinių : Netaikoma
teršalų (nauja redakcija)

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

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

REGLAMENTAS (ES) 2019/1148 dėl prekybos sprogstamųjų
medžiagų pirmtakais ir jų naudojimo

Šis gaminy s reglamentuojamas Reglamentu (ES) 2019/1148. Apie vandenilio peroksido (I
visus įtartinus sandorius ir reikšmingus dingimo atvejus bei PRIEDAS)
vagystes turėtų būti pranešama atitinkamam nacionaliniam ryšių
palaikymo centrui.

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
---	-----	---

Kiti nurodymai:

Gefahrgruppe nach TRGS 741: Ib (Vokietijos reguliavimo reikalavimai)

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

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, su pakeitimais, padarytais
Komisijos reglamentu (ES) 2020/878



NOROX® KP-200

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 06.03.2023
1.4	08.11.2024	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 27.09.2017
		600000000308	

AIIC (AU)	:	Visi komponentai įtraukti į inventorių, taikomi norminiai įsipareigojimai / apribojimai
DSL (CA)	:	Visi šio produkto komponentai yra Kanados DSL sąraše
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
TECI (TH)	:	Yra įtrauktas arba atitinka sąrašui

15.2 Cheminės saugos vertinimas

Tokios informacijos nėra.

16 SKIRSNIS. Kita informacija

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.
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
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

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, su pakeitimais, padarytais
Komisijos reglamentu (ES) 2020/878



NOROX® KP-200

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 06.03.2023
1.4	08.11.2024	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 27.09.2017
		600000000308	

LT OEL	:	Kenksmingų cheminių medžiagų koncentracijų ribinės vertės drabo 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 - Sutartis dėl tarptautinio pavojingų prekių pervežimo keliu (angl. „Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road“); AIIIC - Australijos pramoninių 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; 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; 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 greitėjimo temperatūra; SDS - Saugos duomenų lapas; SVHC - labai didelį susirūpinimą kelianti cheminė medžiaga; TCSI - Taivano cheminių medžiagų sąrašas; TRGS - Pavojingų medžiagų techninė taisyklė; TECL - Tailando esamų cheminių medžiagų sąrašas; TSCA - Toksinių medžiagų kontrolės aktas (Jungtinės Valstijos); UN - Jungtinės Tautos; vPvB - Labai patvari biologiškai besikaupianti medžiaga

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.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, su pakeitimais, padarytais
Komisijos reglamentu (ES) 2020/878



NOROX® KP-200

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 06.03.2023
1.4	08.11.2024	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 27.09.2017
		600000000308	

Etiketėje nurodyti pavojai taip pat taikomi talpyklose likusiems likučiams.

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/>

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

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