

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878

IŠLEIDIMO DATA: 12.03.2021

PERŽIŪRĖTA: 18.06.2025

PAKEIČIA LAPĄ: 27.11.2023

VERSIJA: 1.4

1 SKIRSNIS: Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1. Produkto identifikatorius

Produkto forma	: Mišinys
Prekės pavadinimas	: ND OIL-11
Produkto kodas	: 8392
SDS Numeris	: 8392
Unique Formula Identifier (UFI)	: MV40-T17P-M00J-EFHU
Produkto panaudojimas	: Profesionalus naudojimas

1.2. Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

1.2.1. Nustatyti naudojimo būdai

Funkcija arba naudojimo kategorija	: Tepalas
------------------------------------	-----------

1.2.2. Nerekomenduojami naudojimo būdai

Naudojimo apribojimai	: Nežinomas
-----------------------	-------------

1.3. Saugos duomenų lapo teikėjo duomenys

Tiekėjas

DENSO Europe B.V.
Hogeweyselaan 165
1382 JL Weesp - Netherlands
T +31-294-493493 - F +31-294-417122
EU_DNEU_MSDS_info@eu.denso.com
www.denso-am.eu

1.4. Pagalbos telefono numeris

+370 (85) 236 20 52 arba +370 687 53378 (Neatidėliotina informacija apsinuodijus, Apsinuodijimų informacijos biuras)

2 SKIRSNIS: Galimi pavojai

2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Klasifikacija pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]

Pavojai sveikatai	Odos jautrinimas, 1 kategorija	H317	Gali sukelti alerginę odos reakciją. Įtariama, kad gali sukelti genetinius defektus.
	Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms, 2 kategorija	H341	
Pavojai aplinkai	Pavojinga vandens aplinkai – Lėtinis pavojus, 3 kategorija	H412	Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Pilnas H- ir EUH- teiginių tekstas: žr. 16 skyrių

Kenksmingas fizikocheminis poveikis žmonių sveikatai ir aplinkai

Nėra papildomos informacijos

2.2. Ženklinimo elementai

Ženklinimas pagal (EB) reglamentą Nr. 1272/2008

Pavojaus piktogramos



Signalinis žodis
Sudėtyje yra

Atsargiai
2,3-epoksipropil-neodekanoatas

Pavojingumo frazės

H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją.
H341 Įtariama, kad gali sukelti genetinius defektus.
H412 Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Atsargumo frazės

Prevencija

P272 Užterštų darbo drabužių negalima išnešti iš darbo vietos.
P273 Saugoti, kad nepatektų į aplinką.
P280 Mūvėti apsaugines pirštines
P201 Prieš naudojimą gauti specialias instrukcijas.

Sureagavimas

P308+P313 Esant sąlyčiui arba jeigu numanomas sąlytis: Kreiptis į gydytoją.
P333+P313 Jeigu sudirginama oda arba ją išberia: Kreiptis į gydytoją.

2.3. Kiti pavojai

Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priede nurodytų PBT kriterijų.
Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priede nurodytų vPvB kriterijų.

Mišinyje nėra cheminės (-ių) medžiagos (-ų), įtrauktos (-ų) į sąrašą, sudarytą pagal REACH reglamento 59 straipsnio 1 dalį, turinčios (-ių) endokrininę sistemą ardančių savybių, arba cheminės (-ių) medžiagos (-ų), kuri (-ios) pagal Komisijos deleguotajame reglamente (ES) 2017/2100 arba Komisijos reglamente (ES) 2018/605 nustatytus kriterijus nėra identifikuota (-os) kaip turinti (-čios) endokrininę sistemą ardančių savybių, kai jos koncentracija yra lygi arba didesnė kaip 0,1 %.

3 SKIRSNIS: Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.2. Mišiniai

Cheminis pavadinimas	CAS- Nr EB- Nr Indekso- Nr. RRN	%	Klasifikacija pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]	Pastabos
2,3-epoksipropil-neodekanoatas	26761-45-5 247-979-2 -	1 - < 2,5	Skin Sens. 1, H317 Muta. 2, H341 Aquatic Chronic 2, H411	
Tris (metilfenil) fosfatas	1330-78-5 215-548-8	1 - < 2,5	Repr. 2, H361 Aquatic Acute 1, H400 (M=1,0) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1,0)	
2,6-di-tret-butil-p-krezolio	128-37-0 204-881-4 01-2119565113-46-XXXX	0,25 - < 1	Aquatic Acute 1, H400 (M=1,0) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1,0)	

Pilnas H- ir EUH- teiginių tekstas: žr. 16 skyrių

4 SKIRSNIS: Pirmosios pagalbos priemonės

4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Bendros pirmosios pagalbos priemonės : Užtikrinti, kad medicinos personalas būtų informuotas apie naudojamą (-as) medžiagą (-as), ir imtųsi asmeninių saugumo priemonių.
Pirmosios pagalbos priemonės įkvėpus : Išnešti nukentėjusį į gryną orą; jam būtina patogi padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti. Atsiradus simptomams kvieskite medicininę pagalbą.
Pirmosios pagalbos priemonės medžiagos patekus ant odos : Nuplaukite odą dideliu vandens kiekiu. Nusivilkti užterštus drabužius ir išskalbti prieš vėl apsivilkant. Jeigu sudirginama oda arba ją išberia: kreiptis į gydytoją.

Pirmosios pagalbos priemonės medžiagos patekus į akis	: Staigiai praplaukite vandeniu ir kiek galima patempkite vokus (mažiausiai nei 15 minučių). Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis. Jei akių dirginimas nepraeina: kreiptis į gydytoją.
Pirmosios pagalbos priemonės prarijus	: Nedelsiant skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ/kreiptis į gydytoją. Gerai išplaukite burną. NESKATINTI vėmimo. Vemiant, galvą reikia laikyti žemai, kad skrandžio vėmalai nepatektų į plaučius.

4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Nėra papildomos informacijos

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

Įrenkite pagrindinius užtikrinimą garantuojančius matavimus ir pastoviai jų laikykitės.

5 SKIRSNIS: Priešgaisrinės priemonės

5.1. Gesinimo priemonės

Tinkamos gesinimo priemonės	: Putos nuo alkoholių, anglies dioksidas (CO ₂). Sausos cheminės medžiagos. Purškiamas vanduo.
Netinkamos gesinimo priemonės	: Nenaudokite vandens čiurkšlės gesinimui, kadangi tai išplės gaisrą.

5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Gaisro pavojus	: Neišmeskite į nuotekas ar į aplinką.
Pavojingi skilimo produktai gaisro metu	: Gaisro metu gali susidaryti sveikatai pavojingos dujos. Fosforo oksidai. Anglies oksidai (CO, CO ₂).

5.3. Patarimai gaisrininkams

Priešgaisrinės priemonės	: Atpašinkite šilumos veikiamas pakuotes purškiamu vandeniu ir patraukite pakuotę, jei nėra rizikos.
Priešgaisrinės priemonės	: Atlikite standartines ugnies gesinimo procedūras ir atsižvelkite į pavojus, kuriuos kelia kitos susijusios medžiagos.
Apsauga gaisro gesinimo metu	: Nebandykite be pritaikytos apsauginės įrangos. Autonominis uždaras prietaisas, apsaugojantis kvėpavimo takus. Visiškai apsaugotas kūnas.
Kita informacija	: Evakuoti zoną. Patraukite kontenerius iš gaisro vietos, jei tai galima padaryti be asmeninės rizikos.

6 SKIRSNIS: Avarijų likvidavimo priemonės

6.1. Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

6.1.1. Avarijos nelikviduojantiems darbuotojams

Apsauginė įranga	: Valymo metu naudokite tinkamas apsaugines priemones ir drabužius. Norint daugiau informacijos, žiūrėkite skirsnį 8 "Poveikio prevencija / asmens apsauga".
Avarinių atvejų planai	: Nereikalingus darbuotojus patraukti atokiau. Žmonėms laikytis atokiai ir prieš vėją nuo išsiliejimų/nutekėjimų. Vėdinkite zoną, kurioje išsiliejo produktas. Valymo metu naudokite tinkamas apsaugines priemones ir drabužius. Vietinės valdžios institucijos turi būti informuotos įvykus dideliam išsiliejimui.

6.1.2. Pagalbos teikėjams

Apsauginė įranga	: Nebandykite be pritaikytos apsauginės įrangos. Norint daugiau informacijos, žiūrėkite skirsnį 8 "Poveikio prevencija / asmens apsauga".
Avarinių atvejų planai	: Nereikalingus darbuotojus patraukti atokiau. Vėdinkite patalpas.

6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

Saugoti, kad nepatektų į aplinką. Stenkitės, kad produktas nepatektų į kanalizaciją, vandens telkinius ar dirvožemį. Apsaugoti nuo tolesnių nutekėjimų ar išsiliejimų, jeigu saugu tai daryti. Informuokite atitinkamus vadybinius ar priežiūros personalas visus aplinkos spaudai.

6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Sulaikymui	: Nerizikuojant, sustabdykite tekėjimą. Patraukite kontenerius iš gaisro vietos, jei tai galima padaryti be asmeninės rizikos.
Valymo procedūros	: Didelis išsipylusios medžiagos kiekis: Sustabdykite medžiagos srautą, jei tai galima padaryti be rizikos. Išsiliejusią medžiagą aptverkite pylimu, jei įmanoma ir supilti į tarą. Uždenkite plastikine plėvele, kad apsaugotumėte nuo pasklidimo. Absorbuokite vermikulitą, sausu smėliu arba žemėmis ir sukraukite į pakuotes. Surinkę produktą nuplaukite teritoriją vandeniu. Maži išsiliejimai: Nušluostyti su absorbuojančia medžiaga (pvz.: audinio, vilnos šluoste). Gerai nuvalykite paviršių, pašalindami likutinę taršą. Niekada nepilti į originalias pakuotes surinktų išsipilusių likučių pakartotiniam naudojimui.

6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

Norint daugiau informacijos, žiūrėkite skirsnį 8 "Poveikio prevencija / asmens apsauga". Norint pašalinti nuosėdas, žiūrėkite skirsnį 13: "Atliekų tvarkymas".

7 SKIRSNIS: Tvarkymas ir sandėliavimas

7.1. Su saugiu sandėliavimu susijusios atsargumo priemonės

- Su saugiu sandėliavimu susijusios atsargumo priemonės : Užtikrinkite darbo vietoje gerą ventiliaciją. Venkite sąlyčio su oda ir akimis. Stengtis neįkvėpti rūko, garų. Užsidėkite asmenines apsaugos priemones. Saugokite produktą nuo tiesioginių saulės spindulių. Laikykitės geros pramoninės higienos praktikos.
- Higienos priemonės : Visada imkitės tinkamų asmens higienos priemonių, nusiplaukite po to, kai tvarkėte medžiagą, ir prieš valgydami, gerdami ir (arba) rūkydami. Reguliariai skalbkite darbinis drabužius ir apsaugines priemones, kad teršalai būtų pašalinti. Laikykitės geros pramoninės higienos praktikos.

7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

- Laikymo sąlygos : Laikyti gamyklinėje sandariai uždarytoje talpykloje. Laikyti gerai vėdinamoje vietoje. Laikyti vėsioje vietoje. Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos arba kitų degimo šaltinių. Nerūkyti. laikyti atskirai nuo nesuderinamų medžiagų (žr. SDL 10 Skyrių).
- Nesuderinamos medžiagos : Labai stiprus oksidatorius.

7.3. Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

Tepalas.

8 SKIRSNIS: Poveikio kontrolė / asmens apsauga

8.1. Kontrolės parametrai

8.1.1. Nacionalinės profesinio poveikio ir biologinės ribinės vertės

Nėra papildomos informacijos

8.1.2. Rekomenduojamas stebėsenos procedūras

Nėra papildomos informacijos

8.1.3. Susidaro oro teršalai

Nėra papildomos informacijos

8.1.4. DNEL ir PNEC

2,6-di-tret-butil-p-krezolio (128-37-0)

PNEC (Vanduo)

PNEC aqua (gėlas vanduo) 0,199 µg/l

PNEC aqua (jūros vanduo) 0,02 µg/l

PNEC (Nuosėdos)

PNEC nuosėdos (gėlas vanduo) 99,6 µg/kg

PNEC nuosėdos (jūros vanduo) 9,96 µg/kg

PNEC (Žemė)

PNEC žemė 47,69 µg/kg

PNEC (Oralinis)

PNEC oralinis (antrinis apsinuodijimas) 8,33 mg/kg

PNEC (STP)

PNEC nuotekų valymo įrenginiai 0,17 µg/l

8.1.5. Kontrolinis apjuosimas

Nėra papildomos informacijos

8.2. Poveikio kontrolės priemonės

8.2.1. Atitinkamos techninio valdymo priemonės

Atitinkamos techninio valdymo priemonės:

Turėtų būti naudojamas geras bendras vėdinimas (tipiškai oro pakeitimas turi būti 10 kartų per valandą). Vėdinimo intensyvumas turėtų atitikti sąlygas. Jei taikytina, naudokite technologinius gaubtus, vietinį ištraukiamąjį vėdinimą, arba kitas inžinerines kontrolės priemones ore pakibusios medžiagos koncentracijai palaikyti žemiau rekomenduojamos poveikio ribos. Jei poveikio ribos nenustatytos, pakibusios medžiagos koncentraciją palaikykite iki priimtino lygio.

8.2.2. Asmeninės apsaugos įranga

Asmeninės apsaugos priemonės:

Asmeninės apsaugos priemonės turi būti parinktos pagal CEN normas ir pasitariant su apsaugos priemonių tiekėju.

8.2.2.1. Akių ir (arba) veido apsauga

Akių apsauga:

Apsauginiai akiniai su šoninėmis apsaugomis. EN 166.

8.2.2.2. Odos apsauga

Odos ir kūno apsaugos priemonės:

Dėvėkite tinkamus apsauginius drabužius. Apsauginiai drabužiai su ilgomis rankovėmis

Rankų apsauga:

Apsauginės pirštinės. Butilo kaučiukas. Šios rekomendacijos tinka tik tiekiamam produktui, kai jis naudojamas nurodytomis sąlygomis. Nenormaliomis darbo sąlygomis, pvz., esant karščiui arba mechaninei apkrovai, rekomenduojamų pirštinių apsauginis efektas gali sumažėti

Kitos odos apsaugos

Apsauginiai drabužiai - medžiagos parinkimas:

Asmens apsaugos priemonės turėtų būti pasirinktos pagal CEN standartus ir pasitarus su asmens apsaugos priemonių tiekėju

8.2.2.3. Kvėpavimo apsauga

Kvėpavimo apsauga:

Esant nepakankamam vėdinimui, dėvėkite tinkamą kvėpavimo aparatą. EN 141. EN 14387

Kvėpavimo apsauga

Įtaisas	Filtro tipas	Sąlyga	Standartas
	Tipas A - Aukštos virimo temperatūros organiniai mišiniai (>65°C)		

8.2.2.4. Apsaugą nuo terminio pavojų

Apsauga nuo šiluminio pavojaus:

Kai reikia, naudoti nuo terminio poveikio apsaugančius drabužius.

8.2.3. Poveikio aplinkai kontrolės priemonės

Poveikio aplinkai kontrolės priemonės:

Informuokite atitinkamus vadybinius ar priežiūros personalas visus aplinkos spaudai.

Kita informacija:

Visada imkitės tinkamų asmens higienos priemonių, nusiplaukite po to, kai tvarkėte medžiagą, ir prieš valgydami, gerdami ir (arba) rūkydami. Reguliariai skalbkite darbinius drabužius ir apsaugines priemones, kad teršalai būtų pašalinti.

9 SKIRSNIS: Fizikinės ir cheminės savybės

9.1. Informacija apie pagrindines fizikines ir chemines savybes

Fizinė būsena	: Skysta
Spalva	: šviesiai geltonas.
Kvapų	: silpnas.
Kvapo atsiradimo ribinė	: Nėra
Lydymosi taškas / lydymosi intervalas	: Nėra
Stingimo temperatūra	: Nėra
Virimo taškas	: Nėra
Degumas	: Nėra
Sprogtamosios savybės	: Nėra.
Oksiduojančios savybės	: Nėra.

Sprogumo riba	: Nėra
Žemutinė sprogstamumo riba (ŽSR)	: Nėra
Viršutinė sprogstamumo riba (VSR)	: Nėra
Pliūpsnio taškas	: > 200 °C
Savaiminio užsiliepsnojimo temperatūra	: Nėra
Virimo temperatūra	: Nėra
Stingimo temperatūra	: -35 °C
pH	: Nėra
Klampus, kinematinis	: > 20,5 mm ² /s @40°C
Tirpumas	: Netirpus vandenyje.
Log Kow	: Nėra
Garų slėgis	: Nėra
Garų slėgis esant 50°C	: Nėra
Tankis	: Nėra
Santykinis tankis	: 0,98 @ 15°C
Santykinis garų tankis esant 20°C	: Nėra
Dalelių dydis	: Netaikytina
Dalelių dydžio pasiskirstymas	: Netaikytina
Dalelių forma	: Netaikytina
Dalelių santykis	: Netaikytina
Dalelių agregatinė būsena	: Netaikytina
Dalelių aglomeracijos būsena	: Netaikytina
Dalelių specifinis paviršiaus plotas	: Netaikytina
Dalelių dulketumą	: Netaikytina

9.2. Kita informacija

9.2.1. Informacija apie fizinių pavojų klases

Nėra papildomos informacijos

9.2.2. Kitos saugos charakteristikos

LOJ (ES) : Netaikytina

10 SKIRSNIS: Stabilumas ir reaktyvumas

10.1. Reaktyvumas

Šis gaminy yra stabilus ir nereakcingas normaliose naudojimo, laikymo ir vežimo sąlygose.

10.2. Cheminis stabilumas

Pastovus, esant normalioms sąlygoms.

10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

Jokios žinomos pavoingos reakcijos esant normalioms darbo sąlygoms.

10.4. Vengtinios sąlygos

Sąlyčiai su nesuderinamomis medžiagomis. Venkite sąlyčio su įkaitusiais paviršiais. Karštis. Jokios ugnies, jokių kibirkščių. Pašalinkite visus degimo šaltinius. Nėra jokių rekomenduojamų naudojimo ir laikymo sąlygų (žiūrėti 7 skirsnį).

10.5. Nesuderinamos medžiagos

Gali sureaguoti su. Labai stiprus oksidatorius.

10.6. Pavojingi skilimo produktai

Joks pavoingas skilimo produktas neturėtų būti gaminamas normaliomis laikymo ir naudojimo sąlygomis.

11 SKIRSNIS: Toksikologinė informacija

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

Ūmus toksiškumas (per burną)	: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų
Ūmus toksiškumas (per odą)	: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų
Ūmus toksiškumas (įkvėpus)	: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų
Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas	: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų
pH:	Nėra

Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas	: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų pH: Nėra
Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas	: Gali sukelti alerginę odos reakciją.
Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms	: Įtariama, kad gali sukelti genetinius defektus.
Kancerogeniškumas	: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų
Toksiškumas reprodukcijai	: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų
STOT (vienkartinis poveikis)	: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų
STOT (kartotinis poveikis)	: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų
Aspiracijos pavojus	: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų

ND OIL-11

Klumpumas, kinematinis	> 20,5 mm ² /s @40°C
------------------------	---------------------------------

11.2. Informacija apie kitus pavojus

Nėra papildomos informacijos

12 SKIRSNIS: Ekologinė informacija

12.1. Toksiškumas

Ekologija – bendroji informacija	: Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
Pavojinga vandens aplinkai, trumpalaikis (ūmus)	: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų
Pavojinga vandens aplinkai, ilgalaikis (lėtinis)	: Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

2,6-di-tret-butil-p-krezolio (128-37-0)

EC50 - Vėžiagyviai [1]	1,44 ml/l Not rapidly degradable
LC0, Žuvis, ūmus, dumbliai	0.31 g/l

Tris (metilfenil) fosfatas (1330-78-5)

LC50 - Žuvis [1]	0,21 – 0,32 Oncorhynchus mykiss
------------------	---------------------------------

12.2. Patvarumas ir skaidumas

Nėra papildomos informacijos

12.3. Bioakumuliacijos potencialas

Tris (metilfenil) fosfatas (1330-78-5)

Log Kow	5,11
---------	------

12.4. Judumas dirvožemyje

Nėra papildomos informacijos

12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

ND OIL-11

Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priede nurodytų PBT kriterijų.

Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priede nurodytų vPvB kriterijų.

12.6. Endokrininės sistemos ardomosios savybės

Nėra papildomos informacijos

12.7. Kitas nepageidaujamas poveikis

Kitas nepageidaujamas poveikis	: Iš šio produkto nesitikima jokių neigiamų poveikių aplinkai (pvz, ozono sluoksnio plonėjimo, fotocheminio ozono sudarymo potencialo, endokrino ardymo, visuotinio atšilimo potencialo)
--------------------------------	--

13 SKIRSNIS: Atliekų tvarkymas

13.1. Atliekų apdorojimo metodai

Regioninis atliekų reglamentas	: Tuščiose talpyklose ir įdėkluose gali būti produkto likučių. Tokią medžiagą ir jos likučius būtina šalinti saugiai (žr.: Šalinimo instrukcijos). Šalinti pagal vietines taisykles.
--------------------------------	--

Atliekų apdorojimo metodai	: Surinkite ir utilizuokite arba išmeskite sandariai uždarytus indus tam skirtose atliekų išmetimo vietose. Neleisti šiai medžiagai nutekėti į kanalizaciją/vandens saugyklas. Chemikalais ar panaudotomis talpyklomis neužteršti vandens telkinių, vandentakių ar griovių. Pašalinkite turinį / konteinerį pagal rūšiavimo licenciją turinčio surinkėjo taisykles.
Produkto / pakuotės šalinimo rekomendacijos	: Kadangi ištuštintose pakuotėse gali likti gaminio likučių, įspėjimų etiketėse laikytis net kai pakuotė yra ištuštinta. Tušti indai bus perdurti, pakartotinai panaudojami arba pašalinti pagal vietos įstatymus.
Papildomos nuorodos	: Surinkite ir utilizuokite arba išmeskite sandariai uždarytus indus tam skirtose atliekų išmetimo vietose. Chemikalais ar panaudotomis talpyklomis neužteršti vandens telkinių, vandentakių ar griovių.
Europos atliekų sąrašas (LoW, EB 2000/532)	: Atliekų kodai turi būti suteikiami aptarus su naudotoju, gamintoju ir atliekų tvarkymo įmone. 13 02 08* - kita variklio, pavarų dėžės ir tepalinė alyva 15 01 10* - pakuotės, kuriose yra pavojingų cheminių medžiagų likučių arba kurios yra jomis užterštos

14 SKIRSNIS: Informacija apie vežimą

Pagal ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

Pagal gabenimo nuostatus tai - nepavojingas kroviny

15 SKIRSNIS: Informacija apie reglamentavimą

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

15.1.1. ES nuostatos

ES apribojimų sąrašas (REACH XVII priedas)

Nuorodos kodas	Taikoma
3(b)	ND OIL-11 ; 2,3-epoksipropil-neodekanoatas ; Tris (metilfenil) fosfatas
3(c)	ND OIL-11 ; 2,6-di-tret-butil-p-krezolio ; 2,3-epoksipropil-neodekanoatas ; Tris (metilfenil) fosfatas
Sudėtyje nėra cheminės (-ių) medžiagos (-ų), nurodytos (-ų) REACH kandidatiniame sąraše	
Sudėtyje nėra cheminės (-ių) medžiagos (-ų), nurodytos (-ų) REACH reglamento XIV priede (autorizacijų sąrašas)	
Sudėtyje nėra medžiagos (-ų), įtrauktos (-ų) į IPS sąrašą (Reglamentas ES 649/2012 dėl pavojingų cheminių medžiagų eksporto ir importo):	
Sudėtyje nėra medžiagos (-ų), įtrauktos į POT sąrašą (Reglamentas ES 2019/1021 dėl patvariųjų organinių teršalų)	
LOJ kiekis	: Netaikytina
Kita informacija, apribojimai ir teisinės nuostatos	: Direktyva 98/24/EB dėl darbuotojų saugos ir sveikatos apsaugos nuo rizikos, susijusios su cheminiais veiksniais darbe. Direktyva 92/85/EEB dėl priemonių, skirtų skatinti, kad būtų užtikrinta geresnė nėščių ir neseniai pagimdžiusių arba maitinančių krūtimi darbuotojų sauga ir sveikata, nustatymo, su pakeitimais. Direktyva 94/33/EB dėl dirbančio jaunimo apsaugos, su pakeitimais. Išsamiau skaitykite 3 ir 8 skirsnius.

Direktyva 2012/18/EU (SEVESO III)

Seveso Papildomos nuorodos : Nėra.

15.1.2. Nacionalinės nuostatos

Nėra papildomos informacijos

15.2. Cheminės saugos vertinimas

Nebuvo atliktas joks cheminės saugos vertinimas

16 SKIRSNIS: Kita informacija

Pakeitimų nurodymas:

Informacija apie reglamentavimą. Vandens pavojingumo klasė (WGK).

Santrumpos ir akronimai

ADN	Europos sutartis dėl tarptautinio pavojingų krovinių vežimo vidaus vandens keliais
ADR	Europos sutartis dėl pavojingų krovinių tarptautinio vežimo keliais
ATE	Ūmaus toksiškumo įverčiai
BKV	Biokoncentracijos koeficientas
CLP	Klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo reglamentas; Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008
DMEL	Išvestinė minimalaus poveikio vertė
DNEL	Išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė

EC50	Vidutinė poveikį sukelianti koncentracija
IARC	International Agency for Research on Cancer
IATA	Tarptautinė oro transporto asociacija
IMDG	Tarptautinis pavojingų krovinių vežimo jūra kodeksas
LC50	Mirtina koncentracija 50 proc. tirtos populiacijos
LD50	Mirtina dozė 50 proc. tirtos populiacijos (vidutinė mirtina dozė)
LOAEL	Žemiausia pastebėto neigiamo poveikio riba
NOAEC	Nepastebėto neigiamo poveikio koncentracija
NOAEL	Nepastebėto neigiamo poveikio riba
NOEC	Nepastebėto poveikio koncentracija
OECD	Ekonominės plėtros ir bendradarbiavimo organizacija
PBT	Patvari, bioakumuliacinė ir toksiška
PNEC	Prognozuojama (-os) poveikio nesukelianti (-čios) koncentracija (-os)
REACH	Cheminių medžiagų registracija, įvertinimas, autorizacija ir apribojimai Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006
RID	Pavojingų krovinių tarptautinio vežimo geležinkeliais taisyklės
STP	Vandens valymo stotis
TLM	Vidutinė nuokrypio riba
vPvB	Labai patvari ir didelės bioakumuliacijos
SDL	Saugos Duomenų Lapas
OEL	Ribinės Vertės Darbo Aplinkoje (Occupational Exposure Limit)
RRN	REACH Registracijos Nr.
CAO	Cargo Aircraft Only
PCA	Passenger and Cargo Aircraft

Duomenų šaltiniai : EUROPOS PARLAMENTO IR TARYBOS REGLAMENTAS (EB) Nr. 1272/2008, 2008 m. gruodžio 16 d. dėl cheminių medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo, iš dalies keičiantis ir panaikinantis direktyvas 67/548/EEB bei 1999/45/EB ir iš dalies keičiantis Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006.

Patarimai dėl apmokymo : Produktą naudoti laikantis pakuotėje nurodytų instrukcijų.

Visas H ir EUH sakinių tekstas

Aquatic Acute 1	Pavojinga vandens aplinkai – Ūmus pavojus, 1 kategorija
Aquatic Chronic 1	Pavojinga vandens aplinkai – Lėtinis pavojus, 1 kategorija
Aquatic Chronic 2	Pavojinga vandens aplinkai – Lėtinis pavojus, 2 kategorija
Aquatic Chronic 3	Pavojinga vandens aplinkai – Lėtinis pavojus, 3 kategorija
Muta. 2	Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms, 2 kategorija
Repr. 2	Toksinis poveikis reprodukcijai, 2 kategorija
Skin Sens. 1	Odos jautrinimas, 1 kategorija
H317	Gali sukelti alerginę odos reakciją.
H341	Įtariama, kad gali sukelti genetinius defektus.
H361	Įtariama, kad kenkia vaisingumui arba negimusiam vaikui.
H400	Labai toksiška vandens organizmams.
H410	Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
H411	Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
H412	Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Naudojama klasifikacija ir veiksmai, norint nustatyti mišinių klasifikaciją pagal reglamentus (EB) 1272/2008 [CLP]

Skin Sens. 1	H317	skaičiavimo metodas
Muta. 2	H341	skaičiavimo metodas
Aquatic Chronic 3	H412	skaičiavimo metodas

Pateikiama informacija atspindi išskirtinai produkto saugos reikalavimus, ji pagrįsta šiandieninėmis mūsų žiniomis. Šia informacija siekiama duoti jums patarimą apie saugų šiame saugos duomenų lape nurodyto produkto tvarkymą jį sandėliuojant, apdorojant, transportuojant ir sunaikinant. Informacija negalioja kitiems produktams. Maišant produktą su kitais produktais arba jį apdorojant, šiame saugos duomenų lape pateikta informacija nebūtinai galioja naujai sukurta medžiagai.