

1 SKIRSNIS. Cheminės medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1. Produkto identifikavimas

Motor und Teilereiniger 5360 (Engineer & Parts Cleaner 5360)

Variklio ploviklis (Gaminio Nr. 060)

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

1.2.1. Nustatytas naudojimo būdas

Ploviklis.

1.2.2. Neleistini naudojimo būdai

Nežinomi.

1.3. Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

Gamintojas

Įmonė	Schenker & STC GmbH
Adresas	Caminchener Dorfstrasse 7 D-15913 Neu Zauche OT Caminchen, Germany
Telefonas	+49 35475 302
Faksas	+49 35475 706
Interneto puslapis	www.schenker-stc.de
El. paštas	info@schenker-stc.de

1.4. Pagalbos telefono numeris

+49 208 78280 (24h/7d)

Pagalbos telefonas Lietuvoje

Apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biuras
Tel. 8-5 2362052 arba +370 687 53378 (visą parą)

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Klasifikavimas pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 (CLP)

Skin Irrit. 1A: H314 Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.

Skin Sens. 1B: H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją.

2.2. Ženklavimo elementai

Šis produktas yra klasifikuojamas pagal EB direktyvas ir turi būti ženklinamas .

Pavojaus piktogramos



Signalinis žodis

Pavojus

Pavojingumo frazės

H314 Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.
H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją.

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai (tęsinys)

Atsargumo frazės	P280 Mūvėti apsaugines pirštines/dėvėti apsauginius drabužius/naudoti akių (veido) apsaugos priemones. P260 Neįkvėpti dulkių/dūmų/dujų/rūko/garų/aerolio. P301+P330+P331 PRARIJUS: Išskalauti burną. Neskatinėti vėmimo. P305+P351+P338 PAKLIUVUS Į AKIS: Atsargiai plauti vandeniu kelias minutes. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis. P303+P361+P353 PATEKUS ANT ODO (arba plaukų): Nedelsiant nuvilkti/pašalinti visus užterštus drabužius. Odą nuplauti vandeniu/čiurkšle. P310 Nedelsiant skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ arba kreiptis į gydytoją. P501 Išmesti turinį/talpyklą pagal vietinius/regioninius/nacionalinius/tarptautinius reikalavimus.
Specialus žymėjimas	Klasifikuoti kaip esdinantį, nes $\text{pH} \geq 11,5$.
Pavojingi komponentai, kurie turi būti nurodyti etiketėje	Alcohols, C9-11-iso-, C10-rich, ethoxylated N-(2-Hydroxyethyl)-N-[2-[(1-oxooctyl)amino]ethyl]-.beta.-alanine

Reglamentas (EB) Nr. 648/2004 dėl ploviklių

Šiame mišinyje esančios paviršiaus aktyviosios medžiagos atitinka biologinio skilimo kriterijus, nustatytus Reglamente (EB) Nr. 648/2004 dėl ploviklių. Duomenys, pagrindžiantys šį teiginį, yra prieinami valstybių narių kompetentingoms institucijoms ir bus pateikiami joms jų tiesioginiu arba ploviklių gamintojo prašymu. Nejoninių paviršiaus aktyviųjų medžiagų koncentracija $\geq 5,00\%$ – $<15,00\%$
Fosfonatų koncentracija $<5,00\%$
Amfoterinių aktyviųjų paviršiaus medžiagų koncentracija $<5,00\%$

2.3. Kiti pavojai

Cheminiai pavojai	Degių mišinių susidarymo tikimybė, kai viršijama pliūpsnio taško temperatūra arba purškiant.
Pavojai aplinkai	Nėra jokių PBT arba vPvB medžiagų.
Kiti pavojai	Nenustatyta.

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.1. Medžiaga Netaikoma.

3.2. Mišinys Produkto tipas: produktas yra mišinys.

Dalis (%)	Medžiaga
$>1 - <10$	2-butoxyethanol
	CAS Nr. 111-76-2, Index Nr. 603-014-00-0, EB Nr. 203-905-0, REACH Nr. 01-2119475108-36-xxxx
Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008	Acute Tox.4 H332, Acute Tox.4 H312, Acute Tox.4 H302, Eye Irrit.2 H319, Skin Irrit. 2 H315
$\geq 1 - <10$	Alcohols, C9-11-iso-, C10-rich, ethoxylated
	CAS Nr. 78330-20-8
Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008	Acute Tox.4 H302, Eye Dam. 1 H318

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis (tęsinys)

≤5	N-(2-Hydroxyethyl)-N-[2-[(1-oxooctyl)amino]ethyl]-.beta.-alanine
	CAS Nr. 64265-45-8, EB Nr. 264-761-2
Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008	Eye Irrit. 2 H319, Skin. Sens. 1 H317
<2	Potassium hydroxide
	CAS Nr. 1310-58-3, EB Nr. 215-181-3, Index Nr. 019-002-00-8
Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008	Met. Corr.1 H290, Acute Tox.4 H302, Skin Corr.1A H314

H frazių formuluotės: žr. 16 skirsnį.

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Bendra informacija	Išnešti nukentėjusį iš užterštos zonos, paguldyti. Nedelsiant nusivilkti visus užterštus drabužius. Pirmą pagalbą teikiantis asmuo privalo pirmiausia apsisaugoti pats save.
Įkvėpus	Išnešti nukentėjusį į gryną orą. Užsitęsęs negalavimams, kreiptis į gydytoją.
Patekus ant odos	Patekus ant odos, nuplaukite šiltu vandeniu ir muilu. Nedelsiant kreiptis į gydytoją.
Patekus į akis	Patekus į akis, gausiai praplauti vandeniu akis (ir po vokais) ne mažiau nei 10 min. Nedelsiant ir kreiptis į gydytoją.
Nurijus	Nedelsiant kreiptis į gydytoją. Praskalauti burną ir išspjauti skystį iš burnos. NESUKELTI vėmimo.

4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Simptomai	Norėdami gauti išsamesnės informacijos apie poveikį sveikatai ir simptomus, skaitykite 11 skirsnį.
Poveikis	Prarijus – stiprus burnos ir gerklės nudegimas, taip pat stemplės ir skrandžio perforacijos pavojus.

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

Simptominis gydymas.

5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

5.1. Gesinimo priemonės

Tinkamos ugnies gesinimo priemonės

Naudoti vietai ir supančiai aplinkai pritaikytas gesinimo priemones.

Netinkamos gesinimo priemonės

Stipri vandens srovė.

5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Pats produktas nėra savaime užsidegantis.

Gaisro metu gali susidaryti anglies monoksidas, anglies dioksidas (CO₂), fosforo oksidai, azoto oksidai (NO_x).

5.3. Patarimai gaisrininkams

Gaisro atveju naudoti autonominių kvėpavimo aparatą ir apsauginius rūbus (pilną komplektą). Talpų aušinimui naudoti vandens srovę. Degimo medžiagos ir gaisro gesinimui naudotas vanduo turi būti surenkami pagal vietinių taisyklių reikalavimus. Užkirsti kelią gesinimui naudojamo vandens patekimui į kanalizaciją.

6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

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

Naudoti asmenines apsaugos priemones. Laikyti atokiau neapsaugotus asmenis. Užtikrinti tinkamą vėdinimą. Vengti patekimo į akis. Daugiau apie asmeninę apsaugą žiūrėti 8 skirsnyje.

6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

Vengti prasiskverbimo į dirvožemį. Jei produktas patenka į dirvožemį, informuoti atitinkamas institucijas. Neišpilti produkto į paviršinius vandenis ar kanalizacijos sistemą. Jei produktas užteršia upes ir ežerus ar nuteka į kanalizaciją, būtina informuoti atitinkamas valdžios institucijas. Didelio išsiliejimo atveju susisiekti su vietos valdžios institucijomis.

6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Surinkti išsiliejusį produktą su skysčius išsiančia medžiaga (smėliu, diatomitu, rūgšties rišikliais, universaliais rišikliais). Ventiluoti išsiliejimo vietą. Išvalytą medžiagą apdorokite taip, kaip aprašyta 13 skirsnyje „Atliekų tvarkymas“. Kruopščiai išvalyti užterštą paviršių.

6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

Informaciją apie pagalbą avarinės situacijos atveju žr. 1 skirsnyje.

Informaciją apie asmens apsaugą žr. 8 skirsnyje.

Informacija apie atliekų tvarkymą pateikiama 13 skirsnyje.

7 SKIRSNIS. Naudojimas ir sandėliavimas

7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Saugaus tvarkymo atsargumo priemonės

Užtikrinti tinkamą vėdinimą. Darbo vietoje turi būti įrengtos akių praplovimo priemonės ir dušai. Vengti aerozolių susidarymo.

Higienos reikalavimai

Nedelsiant nusivilkti visus užterštus drabužius. Vengti kontakto su oda ir akimis. Neįkvėpti dujų/ dūmų/ garų/ aerozolių. Laikyti atokiau nuo maisto, gėrimų ir gyvūnų pašarų. Naudojimo vietoje nerūkyti, nevalgyti ir negerti. Prieš pertraukas ir darbo dienos pabaigoje nusiplauti rankas.

7 SKIRSNIS. Naudojimas ir sandėliavimas (tęsinys)

7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Reikalavimai laikymo vietai ir talpykloms	Talpyklas laikyti sandariai uždarytas sausoje ir gerai vėdinamoje vietoje. Laikyti tik originalioje taroje.
Apsaugos nuo ugnies ir sprogo rekomendacijos	Produktas nėra degus. Įprastos prevencinės priešgaisrinės priemonės
Papildoma informacija apie laikymo sąlygas	Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių. Laikyti atokiau nuo tiesioginių saulės spindulių. Saugoti nuo šalčio.
Suderinamumo su kitomis medžiagomis rekomendacijos	Laikyti atokiau nuo oksidatorių. Nelaikyti šalia rūgščių. Laikyti atokiau nuo maisto, gėrimų ir gyvulių pašarų. Susilietęs su metalais produktas sukelia koroziją.
Sandėliavimo klasė (DE)	8BN Degios, esdinančios medžiagos.

7.3. Specialus galutinis naudojimas

Nėra informacijos.

8 SKIRSNIS. Poveikio prevencija/asmens apsauga

8.1. Kontrolės parametrai

Sudedamosios dalys, kurių poveikio darbo aplinkai ribos turi būti stebimos

Poveikis: Gali prasiskverbti per odą.

2-butoxyethanol, CAS: 111-76-2
Ilgalaikis poveikis: 20 ppm, 98 mg/ m ³
Trumpalaikis poveikis: 50 ppm, 246 mg/ m ³

8.2. Poveikio kontrolė

Asmens apsaugos priemonės:

Kvėpavimo sistemos apsauga	Didelės koncentracijos atveju ar esant ilgesniam poveikiui būtina naudoti kvėpavimo aparatą. Trumpalaikiam naudojimui: filtravimo aparatas, filtras A-P2.
Rankų apsauga	Mūvėti tinkamas pirštines. Atkreipti dėmesį į pirštinių gamintojo teikiamą informaciją apie jų pralaidumą. Kadangi produktas yra kelių medžiagų mišinys, pirštinių atsparumo negalima nustatyti iš anksto, todėl jį būtina patikrinti prieš pirštinių naudojimą. Pažeistas pirštines būtina sunaikinti ir pakeisti tinkamomis.
Akių apsauga	Sandariai prigludantys apsauginiai akiniai.
Odos apsauga	Nepralaidūs apsauginiai rūbai.

8 SKIRSNIS. Poveikio prevencija/asmens apsauga (tęsinys)

Poveikio aplinkai kontrolė:

Bendra informacija Vengti prasiskverbimo į dirvožemį. Jei produktas patenka į dirvožemį, informuoti atitinkamas institucijas. Neišpilti produkto į paviršinius vandenius ar kanalizacijos sistemą. Jei produktas užteršia upes ir ežerus ar nuteka į kanalizaciją, būtina informuoti atitinkamas valdžios institucijas. Didelio išsiliejimo atveju susisiekti su vietos valdžios institucijomis.

9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Agregatinė būsena	skystis
Spalva	gelsva, šviesiai rusva
Kvapas	švelnus
Aromato riba	netaikoma
pH rodiklis (esant 20 °C)	13
Lydimosi temperatūra/intervalas	nenustatyta
Virimo taškas/virimo intervalas	>100 °C
Pliūpsnio temperatūra	netaikomas
Užsiliepsnojimo temperatūra	netaikomas
Degumas (kietas, dujos)	produktas yra nedegus
Žemutinė sprogumo riba	nėra duomenų
Viršutinė sprogumo riba	nėra duomenų
Oksidacijos savybės	nėra
Garų slėgis	nenustatyta
Santykinis garų tankis	netaikoma
Tankis (esant 20 °C)	1,16 g/ml
Tirpumas vandenyje	visiškai tirpus
Pasiskirstymo koeficientas (n-oktanolis/vanduo)	netaikoma
Savaiminio užsidegimo taškas	200 °C
Terminis skilimas	neskyla, jei laikomas ir tvarkomas kaip nurodyta
Klampumas (dinaminis)	netaikoma
Klampumas (kinematinis)	netaikoma
Sprogumas	produktas yra nesproguš
Oksiduojančios savybės	nėra duomenų

9.2. Kita informacija

Nėra informacijos.

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktingumas

10.1. Reaktingumas

Reaguoja su rūgštimis.

10.2. Cheminis stabilumas

Produktas yra chemiškai stabilus.

10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

Garai gali sudaryti sprogius mišinius. Ėsdinanti medžiaga esant kontaktui su metalais.

10.4. Vengtinios sąlygos

Saugoti nuo įkaitimo. Saugoti nuo šalčio. Laikomas ir naudojamas pagal reikalavimus nesuyra.

10.5. Nesuderinamos medžiagos

Oksidatoriai, stiprios rūgštys, metalai.

10.6. Pavojingi skilimo produktai

Gaisro metu gali susidaryti anglies oksidai, fosforo oksidai, azoto oksidai (NO_x).

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

11.1. Informacija apie toksinį poveikį

Ūmus toksiškumas:

Nurijus	>2000 mg/kg (skaičiavimo metodas).
Įkvėpus	>20 mg/l (garai) (skaičiavimo metodas).
Patekus ant odos	>2000 mg/kg (skaičiavimo metodas).

Stiprus akių pažeidimas/dirginimas

Korozinis poveikis.

Odos ėsdinimas/dirginimas

Korozinis poveikis.

Kvėpavimo takų ar odos jautrinimas

Gali sukelti alerginę odos reakciją.

CMR poveikis:

Kancerogeninis poveikis

Nelaikomas kancerogeniniu. Remiantis turimais duomenimis klasifikavimo kriterijų nerasta.

Mutageninis poveikis

Sudėtyje nėra medžiagų, klasifikuojamų kaip mutageninės.

Toksiškumas reprodukcijai

Sudėtyje nėra medžiagų, laikomų toksiškomis reprodukcijai.

Teratogeninis poveikis

Nelaikomas teratogeniniu.

Specifinis toksiškumas konkrečiam organui – vienkartinis poveikis

Medžiaga ar mišinys neklasifikuojamas kaip toksiškas konkrečiam organui (vienkartinis poveikis).

Specifinis toksiškumas konkrečiam organui – po pakartotino poveikio

Medžiaga ar mišinys neklasifikuojamas kaip toksiškas konkrečiam organui (pakartotinis poveikis).

Kitos toksiškos savybės:

Pakartotinos dozės toksiškumas

Nėra duomenų.

Aspiracijos pavojus

Netoksiškas įkvėpus.

Tęsinys kitame puslapyje

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija (tęsinys)

Bendrosios pastabos

Nurijus vandeninį tirpalą, atsiranda virškinimo trakto nudegimas.

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

12.1. Toksiškumas

2-butoxyethanol, CAS Nr. 111-76-2
Žuvis – <i>Oncorhynchus mykiss</i> : LC50 (96 h) 1474 mg/L (OECD Test Guideline 203)
Vėžiagyviai – <i>Daphnia magna</i> : EC50 (48 h) 1550 mg/L (OECD Test Guideline 202)
Dumbliai – <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> : EC50 (72 h) 1840 mg/L (OECD Test Guideline 201)
Bakterijos – <i>Pseudomonas putida</i> : EC0 (16 h) 700 mg/L (DIN 38412)
Alcohols, C9-11-iso-, C10-rich, ethoxylated, CAS Nr. 78330-20-8
Žuvis – <i>Leuciscus idus</i> : LC50 >10 – 100 mg/L
Vėžiagyviai: EC50, (48h) >10 – 100 mg/L
Dumbliai: EC50 (96 h) >10 – 100 mg/L
Bakterijos: EC10 (17 h) 48 mg/L
Potassium hydroxide, CAS Nr. 1310-58-3
Žuvis – <i>Gambusia affinis</i> : LC50 (96h) 80 mg/L
Žuvis – <i>Poecilia reticulata</i> : LC50 (24h) 165 mg/L
Bakterijos – <i>Photobacterium phosphoreum</i> : EC50 (15 min) 22 mg/L

12.2. Patvarumas ir skaidomumas

2-butoxyethanol, CAS Nr. 111-76-2
<i>Biologinis skaidomumas</i> . > 90 % (28 d., aerobinis, aktyvuotas dumblas) (OECD Test Guideline 301B). Lengvai biologiškai skaidomas.
<i>Patvarumas</i> . Nėra duomenų
Alcohols, C9-11-iso-, C10-rich, ethoxylated, CAS Nr. 78330-20-8
<i>Biologinis skaidomumas</i> . >90% (OECD Test Guideline 301E). >60% (28 d., formuojasi CO ₂) (OECD Test Guideline 301B). Lengvai biologiškai skaidomas. Pateikta informacija pagrįsta duomenimis, gautais iš kitų medžiagų.
<i>Patvarumas</i> . Nėra duomenų
Potassium hydroxide, CAS Nr. 1310-58-3
<i>Biologinis skaidomumas</i> . Biologinio skaidomumo nustatymo metodai netaikomi neorganinėms medžiagoms.
<i>Patvarumas</i> . Nėra duomenų.

12.3. Bioakumuliacijos potencialas

2-butoxyethanol, CAS Nr. 111-76-2
log Kow 0,81 (25 °C)
Bioakumuliacijos nesitikima.
Alcohols, C9-11-iso-, C10-rich, ethoxylated, CAS Nr. 78330-20-8
Bioakumuliacijos nesitikima.
Potassium hydroxide, CAS Nr. 1310-58-3
Bioakumuliacijos nesitikima.

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija (tęsinys)

12.4. Judumas dirvožemyje

2-butoxyethanol, CAS Nr. 111-76-2
Medžiaga neišgaruos į atmosferą nuo vandens paviršiaus. Neturėtų absorbuotis į dirvožemį.
Alcohols, C9-11-iso-, C10-rich, ethoxylated, CAS Nr. 78330-20-8
Medžiaga neišgaruos į atmosferą nuo vandens paviršiaus. Nesitikima absorbcijos į kietą dirvožemį.
Potassium hydroxide, CAS Nr. 1310-58-3
Nesitikima absorbcijos į kietą dirvožemį. Produktas yra tirpus vandenyje.

12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Šioje medžiagoje / mišinyje nėra komponentų, kurie būtų laikomi patvariais, bioakumuliaciniais ir toksiškais (PBT) arba labai patvariais ir labai bioakumuliaciniais (vPvB), jei jų koncentracija būtų 0,1% ar didesnė.

12.6. Kitas nepageidaujamas poveikis

Neišpilti į paviršinius vandenis ar kanalizaciją. Neleisti patekti į dirvožemį.

13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

13.1. Atliekų tvarkymo metodai

Produktas: Negalima šalinti kartu su buitinėmis atliekomis. Būtina utilizuoti pagal vietinius įstatymus. Neleisti produktui patekti į kanalizaciją

Užteršta pakuotė: Ištuštinti likusį turinį. Utilizuoti licencijuotose perdirbimo įmonėse pagal nacionalinius reikalavimus. Pakuotės, kurių negalima valyti, turi būti šalinamos tokiu pat būdu kaip ir produktas.

Europos atliekų katalogo numeris: Negalima priskirti konkretaus kodo, nes jis priklauso nuo numatomo produkto naudojimo būdo. Atliekų kodas nustatomas konsultuojantis su regioniniu atliekų šalintoju.

14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

14.1. JT numeris

1760

14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas

Sausumos transportas pagal ADR/RID	UN 1760 CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (Potassium hydroxide, Tetrasodium N,N-bis (carboxylatomethyl)-L-glutamate)
Jūros transportas pagal IMDG	UN 1760 CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (Potassium hydroxide, Tetrasodium N,N-bis (carboxylatomethyl)-L-glutamate)

14.3. Gabenimo pavojingumo klasė (-ės)

ADR klasė	8
(žymėjimas, klasifikacijos kodas, pavojingumo identifikavimo Nr., tunelio apribojimo kodas)	8; C9; 80; (E).
RID klasė	8
(žymėjimas, klasifikacijos kodas, pavojingumo identifikavimo Nr.)	8; C9; 80.

14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą (tęsinys)

IMDG klasė	8
(žymėjimas, EmS)	8; F-A, S-B.

14.4. Pakuotės grupė

ADR	III
RID	III
IMDG	III

14.5. Pavojai aplinkai

Nėra.

14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Netaikoma.

14.7. Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL 73/78 II priedą ir IBC kodeksą

IMDG	Netaikoma.
------	------------

15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

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

Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006, Reglamentas (ES) Nr. 1451/2007, Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 1272/2008, Komisijos reglamentas (ES) Nr. 453/2010, Komisijos reglamentas (ES) 2015/830.

15.2. Cheminės saugos vertinimas

Nėra duomenų.

16 SKIRSNIS. Kita informacija

Pavojingumo frazės (3 skirsnis)

H290 Gali ėsdinti metalus.
H302 Kenksminga prarijus.
H312 Kenksminga susilietus su oda.
H314 Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.
H315 Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.
H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją.
H318 Smarkiai pažeidžia akis.
H319 Sukelia smarkų akių dirginimą.
H332 Kenksminga įkvėpus.

Pagrindinės literatūros nuorodos ir duomenų šaltiniai

Šiam saugos duomenų lapui buvo naudojama informacija apie tiekėjus ir Europos cheminių medžiagų agentūros (ECHA) „Registruotų medžiagų duomenų bazės“ duomenys.

16 SKIRSNIS. Kita informacija (tęsinys)

Kita informacija

Šiame saugos duomenų lape pateikta informacija, jos peržiūros dieną, yra teisinga. Pateikta informacija tik apibūdina gaminius atsižvelgiant į saugos priemones ir nėra laikoma garantija ar kokybės specifikacija ir nesudaro teisinių santykių. Šiame saugos duomenų lape esanti informacija yra susijusi tik su konkrečia paskirta medžiaga ir gali būti netaikoma tokiai medžiagai, naudojamai kartu su kita medžiaga ar bet kuriame procese, nebent tai būtų nurodyta tekste.

Sutrumpinimai ir akronimai

ADR – European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road (Europos susitarimas dėl tarptautinio pavojingų krovinių vežimo keliais)

RID – The Regulation concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail (Reglamentas dėl tarptautinio pavojingų krovinių vežimo geležinkeliais)

IMDG – Tarptautinis pavojingų krovinių vežimo jūra kodeksas (International maritime dangerous goods code)

PBT – patvarumas, bioakumulatyvumas, toksiškumas (persistent, bioaccumulative, toxic)

vPvB – labai patvarus, labai bioakumulatyvus (very persistent, very bioaccumulative)

EC50 – Veiksminga koncentracija, 50% (Effective concentration 50%)

LC50 – Mirtina koncentracija, 50% (Lethal concentration, 50%)

LD50 – Mirtina dozė, 50% (Lethal dose, 50%)

CAS – Cheminių referatų tarnyba (Amerikos chemijos draugijos padalinys) (Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society))

Šiame saugos duomenų lape pateikta informacija yra paremta mūsų dabartinėmis žiniomis ir nacionaliniais bei ES teisės aktais. Visuomet išlieka vartotojo pareiga imtis visų būtinų priemonių, kad būtų laikomasi nustatytų vietinių taisyklių ir reglamentų reikalavimų. Šiame saugos duomenų lape pateikta informacija yra tiksli ir teisinga, apibūdina saugos reikalavimus produktui ir jo sudedamosioms dalims, tačiau nėra produkto savybių garantija ir neskirtas kokybės užtikrinimo tikslams.