

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

1.1. Produkto identifikavimas

Haftgrund Spray rotbraun

Aerозolinis raudonai rudas gruntas (Gaminio Nr. 7607-1)

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

1.2.1. Nustatytas naudojimo būdas

Antikorozinis tepalas.

1.2.2. Neleistini naudojimo būdai

Nėra informacijos.

1.3. Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

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@schenger-stc.de

1.4. Pagalbos telefono numeris

+49 551 19240 (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)

Aerosol 1: H222 Ypač degus aerosolis.

Skin Irrit. 2: H315 Dirgina odą.

Eye Irrit. 2: H319 Sukelia smarkų akių dirginimą.

STOT SE 3: H336 Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.

2.2. Ženklavimo elementai

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



Pavojaus piktogramos

Signalinis žodis

Pavojus

Pavojingumo frazės

H222 Ypač degus aerosolis.

H315 Dirgina odą.

H319 Sukelia smarkų akių dirginimą.

H336 Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.

EUH 066 Pakartotinis poveikis gali sukelti odos džiūvimą arba skilinėjimą.

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai (tęsinys)

Atsargumo frazės

P102 Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje.
 P210 Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos arba kitų degimo šaltinių. Nerūkyti.
 P211 Nepurkšti į atvirą liepsną arba kitus degimo šaltinius.
 P251 Nepradurti ir nedeginti net panaudoto.
 P302+P352 PATEKUS ANT ODOS: plauti dideliu vandens kiekiu
 P304+P340 ĮKVĖPUS: išnešti nukentėjusįjį į gryną orą; jam būtina patogi padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti.
 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.
 P410+P412 Saugoti nuo saulės šviesos. Nelaikyti aukštesnėje kaip 50 °C/122 °F temperatūroje.
 P501 Išmesti turinį/talpyklą pagal vietinius/ regioninius/ nacionalinius/ tarptautinius reikalavimus.

Sudėtyje yra

Acetone

2.3. Kiti pavojai

Nėra informacijos.

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.1. Medžiaga

Netaikoma.

3.2. Mišinys

Produkto tipas: produktas yra mišinys.

Medžiaga	Dalis (%)	CAS: EC: Index:	Klasifikacija pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008
Aceton	25 – 50	67-64-1 200-827-9 649-328-00-1	Flam. Liq. 2; H225, Eye Irrit. 2; H319, STOTE SE 3; H336
n-Butylacetat	10 – 25	123-86-4 204-658-1 607-025-00-1	Flam. Liq. 3; H226, STOT SE 3; H336
Isobutan	10 – 25	75-28-5 200-857-2 601-004-00-0	Flam. Gas. 1; H220, Press. Gass; H280
Xylol	2,5 – 10	1330-20-7 215-535-7 601-022-00-9	Flam. Liq. 3, H226, Acute Tox. 4, H332, Acute Tox. 4; H312, Skin Irrit. 2; H315

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

Medžiaga	Dalis (%)	CAS: EC: Index:	Klasifikacija Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008
Propan	2,5 – 10	74-98-6 200-827-9 601-003-00-5	Flam. Gas. 1; H220, Press. Gass; H280
Ethylbenzol	< 2,5	100-41-4 202-849-4 601-023-00-4	Flam. Liq. 2; H225, Acute Tox. 4; H332

H frazių formuluotės: žr. 16 skirsnį.

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės**4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas**

Bendra informacija	Nedelsiant nusivilkti užterštus drabužius.
Įkvėpus	Išnešti nukentėjusįjį į gryną orą – išeiti iš pavojingos zonos. Laikyti ramybėje, kad būtų patogų kvėpuoti. Jei atsiranda simptomų, kreiptis į gydytoją. Jei kvėpavimas nereguliarus arba kvėpavimas sustoja, atlikti dirbtinį kvėpavimą. Nedelsiant kreiptis į gydytoją. Sąmonės netekimo atveju paguldyti nukentėjusįjį į stabilią šoninę padėtį ir kreiptis į gydytoją.
Patekus ant odos	Nusivilkti visus užterštus drabužius. Kūno plotai, kurie liečiasi su produktu, turi būti nuplauti vandeniu ir muilu. Jei simptomai išlieka ir nepraeina, kreiptis į gydytoją. Prieš pakartotiną naudojimą nuplauti užterštus drabužius ir batus.
Patekus į akis	Nedelsiant praplauti akis tekančiu vandeniu, stengiantis būti atsimerkus. Jei dirginimas nepraeina, kreiptis į gydytoją.
Nurijus	Nesukelti vėmimo. Kilus abejonėms ar jaučiant blogai kreiptis į gydytoją. Parodyti gydytojui saugos duomenų lapą ar etiketę.

4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Nėra informacijos.

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

Nėra informacijos.

5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės**5.1. Gesinimo priemonės****Tinkamos ugnies gesinimo priemonės**

Anglies dioksidas (CO₂). Putos. Gaisro gesinimo milteliai. Vandens purškimas.

Netinkamos gesinimo priemonės

Stipri vandens srovė.

Tęsinys kitame puslapyje

5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės (tęsinys)

5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Pavojingi degimo produktai

Gaisro metu gali susidaryti toksiškos dujos. Neįkvėpti dujų/dūmų. Ugniai gesinti nenaudoti stiprios vandens srovės.

5.3. Patarimai gaisrininkams

Apsaugos priemonės

Gaisro atveju evakuoti žmones iš gaisro vietos. Gaisro metu neįkvėpti dūmų / garų. Gaisro metu aerozoliai gali sprogti ir plačiai pasklisti dideliu atstumu įvairiomis kryptimis. Pavojingas talpyklas atvėsinti vandens purslais. Jei įmanoma, pašalinti talpyklas iš gaisro teritorijos. Negalima imtis jokių veiksmų, susijusių su asmenine rizika ar be tinkamo apmokymo.

6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

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

Apsaugos priemonės žiūrėkite 7 ir 8 skirsniuose. Naudokite asmenines apsaugos priemones. Pašalinkite visus uždegimo šaltinius. Venkite patekimo į akis. Užtikrinkite pakankamą vėdinimą, ypač uždaroje patalpoje. Personalas turi nedelsiant evakuotis į saugią vietą. Venkite įkvėpti garų ar rūko. Besikaupiantys garai gali suformuoti sprogias koncentracijas. Garai gali kauptis pažeme.

6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

Neleisti produktui patekti į vandenį / kanalizaciją / kanalizacijos sistemas ar dirvožemį. Užkirsti kelią tolesniam nuotėkiui ar išsiliejimui, jei tai įmanoma saugiai padaryti. Jei atsitiktinai didelis kiekis patektų į vandenį ar dirvožemį, informuoti atsakingas institucijas.

6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Surinkti produkto skardines ir atiduoti jas įgaliojam atliekų šalinimo rangovui. Išsiliejus skysčiui dėl pažeistų aerozolio skardinių (didelio kiekio išsiliejimas): Jei išsiliejo daug produkto, sutrinkti išsiliejusį kiekį, perpumpuoti skystį į atitinkamai paženklintas talpyklas, surinkti likučius su absorbuojančia medžiaga ir išmesti pagal vietinius reikalavimus. Nesurinkti išsiliejusių medžiagų pjuvenomis ar kita degia medžiaga. Išmesti pagal galiojančias taisykles (žr. 13 skyrių). Išvalyti išsiliejimo vietoje likusius likučius.

6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

Žr. 7, 8, 11, 12 ir 13 skirsnius.

7 SKIRSNIS. Naudojimas ir sandėliavimas

7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Saugaus tvarkymo priemonės

Atsargų kiekis darbo vietoje turi būti ribojamas. Naudokite tik gerai vėdinamose vietose. Neįkvėpkite garų ar purškimo rūko. Venkite patekimo į akis. Negalima purkšti ant atviros liepsnos arba purkšti ant įkaitusio objekto. Degių ar sprogių mišinių susidarymo pavojus. Venkite ore esančių tirpiklių garų ir neviršykite ribinių verčių. Saugoti nuo elektrostatinį krūvių. Asmeninės apsaugos priemonės, žr. 8 skyrių.

7 SKIRSNIS. Naudojimas ir sandėliavimas (tęsinys)**Priemonės gaisrui išvengti**

Įprastinės prevencinės priešgaisrinės priemonės. Garai gali su oru sudaryti sprogus mišinius. Laikyti atokiau nuo karščio ir uždegimo šaltinių. Nerūkyti. Naudoti kibirkštims atsparus įrankius. Elektros įranga turi būti atspari sproginams pagal standartus.

7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus**Reikalavimai laikymo vietai ir talpykloms**

Laikyti gamintojo pakuotėje. ATSARGIAI: slėginė talpykla. Laikykite atokiau nuo tiesioginių saulės spindulių ir aukštesnės nei 50 ° C temperatūros. Negalima jėga atidaryti ar mesti į ugnį net po naudojimo. Nepurkšti ant įkaitusių paviršių. Indą laikyti sandariai uždarytą sausoje, vėsioje, gerai vėdinamoje vietoje. Laikykite aerolių laikymo taisyklų!

Patarimai dėl bendro sandėliavimo

Laikyti atokiau nuo maisto, gėrimų ir gyvūnų pašarų.

Nelaikykite kartu su oksiduojančiomis ir savaime užsidegančiomis medžiagomis.

Sandėliavimo klasė (LGK)

2B, suslėgtų dujų pakuotės (aerolių pakuotės)

Kita informacija

Neskyla, jei laikomas ir naudojamas kaip nurodyta

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

		Profesinio poveikio riba		Viršutinė riba	
Medžiaga	CAS-Nr.	ml/m ³ (ppm)	mg/m ³	Viršijimo koeficientas	Bazė
Acetone	67-64-1	500	1.200	2 (I)	DFG; EU
Xylene	1330-20-7	100	440	2 (II)	DFG, EU
Ethylbenzene	100-41-4	100	440	2 (II)	EU, H, 13
Propane	74-98-6	1.000	1.800	4 (II)	DFG
Isobutane	75-28-5	1.000	2.400	4 (II)	DFG

DNEL vertės

Medžiaga:	Tipas	Ekspozicija	Trukmė	Vertė
Acetone	Darbuotojai	Įkvėpus	Ilgalaikis poveikis – sisteminis efektas	1210 mg/m ³
Acetone	Darbuotojai	Įkvėpus	Trumpalaikis poveikis – vietinis efektas	2420 mg/m ³
Acetone	Darbuotojai	Susilietus su oda	Ilgalaikis poveikis – sisteminis efektas	186 mg/kg

Tęsinys kitame puslapyje

8 SKIRSNIS. Poveikio prevencija/asmens apsauga (tęsinys)

Acetone	Vartotojai	Įkvėpus	Ilgalaikis poveikis – sisteminis efektas	200 mg/m ³
Acetone	Vartotojai	Susilietus su oda	Ilgalaikis poveikis – sisteminis efektas	62 mg/kg
Acetone	Vartotojai	Nurijus	Ilgalaikis poveikis – sisteminis efektas	62 mg/kg
Xylene	Darbuotojai	Įkvėpus	Ilgalaikis poveikis – sisteminis efektas	77 mg/m ³
Xylene	Darbuotojai	Įkvėpus	Trumpalaikis poveikis – vietinis efektas	289 mg/m ³
Xylene	Darbuotojai	Susilietus su oda	Ilgalaikis poveikis – sisteminis efektas	180 mg/kg bw/d
Xylene	Vartotojai	Įkvėpus	Ilgalaikis poveikis – sisteminis efektas	14,8 mg/m ³
Xylene	Vartotojai	Įkvėpus	Trumpalaikis poveikis – vietinis efektas	174 mg/m ³
Xylene	Vartotojai	Susilietus su oda	Ilgalaikis poveikis – sisteminis efektas	108 mg/kg bw/d
Xylene	Vartotojai	Nurijus	Ilgalaikis poveikis – sisteminis efektas	1,6 mg/kg bw/d
n-Butyl acetate	Darbuotojai	Įkvėpus	Ilgalaikis poveikis – sisteminis efektas	480 mg/m ³
n-Butyl acetate	Darbuotojai	Įkvėpus	Trumpalaikis poveikis – vietinis efektas	960 mg/m ³
n-Butyl acetate	Darbuotojai	Įkvėpus	Ilgalaikis poveikis – vietinis efektas	480 mg/m ³
n-Butyl acetate	Darbuotojai	Įkvėpus	Trumpalaikis poveikis – vietinis efektas	960 mg/m ³
n-Butyl acetate	Vartotojai	Įkvėpus	Ilgalaikis poveikis – sisteminis efektas	102,34 mg/kg
n-Butyl acetate	Vartotojai	Įkvėpus	Trumpalaikis poveikis – sisteminis efektas	859,7 mg/m ³
n-Butyl acetate	Vartotojai	Įkvėpus	Ilgalaikis poveikis – vietinis efektas	102,34 mg/kg
n-Butyl acetate	Vartotojai	Įkvėpus	Trumpalaikis poveikis – vietinis efektas	859,7 mg/m ³
Ethylbenzene	Darbuotojai	Įkvėpus	Ilgalaikis poveikis – sisteminis efektas	77 mg/m ³
Ethylbenzene	Darbuotojai	Įkvėpus	Trumpalaikis poveikis – vietinis efektas	293 mg/m ³
Ethylbenzene	Darbuotojai	Susilietus su oda	Ilgalaikis poveikis – sisteminis efektas	180 mg/kg bw/Tag

8 SKIRSNIS. Poveikio prevencija/asmens apsauga (tęsinys)

Ethylbenzene	Vartotojai	Įkvėpus	Ilgalaikis poveikis – sisteminis efektas	15 mg/m ³
Ethylbenzene	Vartotojai	Nurijus	Ilgalaikis poveikis – sisteminis efektas	1,6 mg/kg bw/Tag

PNEC

Acetone	Gėlas vanduo	10,6 mg/
Acetone	Jūros vanduo	1,06 mg/l
Acetone	Vanduo (pertraukiamas padavimas)	21 mg/l
Acetone	Nuotekų valymo įrengimai (STP)	100 mg/l
Acetone	Nuosėdos (gėlas vanduo)	30,04 mg/kg dwt
Acetone	Nuosėdos (jūros vanduo)	3,04 mg/kg dwt
Acetone	Dirvožemis	29,5 mg/kg dwt
Xylene	Gėlas vanduo	0,327 mg/l
Xylene	Jūros vanduo	0,327 mg/l
Xylene	Vanduo (pertraukiamas padavimas)	0,327 mg/l
Xylene	Nuotekų valymo įrengimai (STP)	6,58 mg/l
Xylene	Nuosėdos (gėlas vanduo)	12,46 mg/kg dwt
Xylene	Nuosėdos (jūros vanduo)	12,46 mg/kg dwt
Xylene	Dirvožemis	2,31 mg/kg dwt
n-Butyl acetate	Gėlas vanduo	0,18 mg/l
n-Butyl acetate	Jūros vanduo	0,018 mg/l
n-Butyl acetate	Vanduo (pertraukiamas padavimas)	0,36 mg/l
n-Butyl acetate	Nuotekų valymo įrengimai (STP)	35,6 mg/l
n-Butyl acetate	Nuosėdos (gėlas vanduo)	0,981 mg/kg dwt
n-Butyl acetate	Nuosėdos (jūros vanduo)	0,0981 mg/kg dwt

Tęsinys kitame puslapyje

8 SKIRSNIS. Poveikio prevencija/asmens apsauga (tęsinys)

n-Butyl acetate	Dirvožemis	0,0903 mg/kg dwt
Ethylbenzene	Gėlas vanduo	0,1 mg/l
Ethylbenzene	Jūros vanduo	0,01 mg/l
Ethylbenzene	Vanduo (pertraukiamas padavimas)	0,1 mg/l
Ethylbenzene	Nuotekų valymo įrengimai (STP)	9,6 mg/l
Ethylbenzene	Nuosėdos (gėlas vanduo)	13,7 mg/kg dwt
Ethylbenzene	Nuosėdos (jūros vanduo)	13,7 mg/kg dwt
Ethylbenzene	Nurijus	0,02 g/kg (maistas)

8.2. Poveikio kontrolė**Tinkama inžinerinė kontrolė:**

**Medžiagos, susijusios su cheminėmis medžiagomis/mišiniais,
siekiant užkirsti kelią sąlyčiui nustatyto naudojimo metu**

Laikytis geros asmeninės higienos praktikos – plauti rankas prieš pertraukas ir po darbo. Dirbant nevalgyti, negerti ir nerūkyti. Vengti kontakto su oda, akimis ir drabužiais. Neįkvėpti garų / aerozolių. Laikyti atokiau nuo maisto produktų, gėrimų ir pašarų. Asmeninių apsaugos priemonių pasirinkimas gali skirtis atsižvelgiant į galimas poveikio sąlygas, pavyzdžiui, tvarkymo praktiką, koncentraciją ir ventiliaciją.

Organizacinės poveikio prevencijos priemonės

Jei šiame gaminyje yra ingredientų, kuriems yra nustatytos poveikio ribos, gali prireikti stebėti asmeninę, darbo aplinkos atmosferą, nustatyti ventiliacijos ar kitų kontrolės priemonių veiksmingumą ir (arba) būtinybę naudoti kvėpavimo takų apsaugos priemones. Rekomenduojama darbo vietose laikyti butelius, kuriuose yra akių prausiklis, arba asmeninius akių prausiklius ir įrengti avarinius dušus.

Techninės priemonės, apsaugančios nuo poveikio

Didelės koncentracijos vietose būtina užtikrinti gerą ventiliaciją ir vietinį oro ištraukimą.

Asmens apsaugos priemonės:**Akių apsauga**

Apsauginiai akiniai su šonine apsauga (EN 166).

Rankų apsauga

Ilgalaikio poveikio atveju mėvėti apsaugines pirštines (EN 374). Laikytis gamintojo nurodymų dėl pirštinių naudojimo, laikymo, priežiūros ir keitimo. Atsiradus pažeidimams pirštinėse ar pirmųjų susidėvėjimo požymių, būtina nedelsiant pakeisti pirštines. Tinkamų pirštinių pasirinkimas priklauso ne tik nuo medžiagos, bet ir nuo kitų gamintojo nurodytų kokybės parametrų, kurie pas skirtingus gamintojus gali skirtis. Įsiskverbimo laiką nustato apsauginių pirštinių gamintojas ir jo reikia laikytis.

8 SKIRSNIS. Poveikio prevencija/asmens apsauga (tęsinys)

Odos apsauga	Medvilniniai apsauginiai drabužiai ir avalynė, dengianti visą pėdą (EN ISO 20345). Kūno apsaugą rinktis pagal veiklą ir galimą poveikį.
Kvėpavimo sistemos apsauga	Jei ventiliacija nepakankama, naudoti tinkamas kvėpavimo takų apsaugos priemonės. Jei viršijamos ribinės koncentracijos vertės, būtina dėvėti tinkamą kvėpavimo takų apsaugą. Dėvėti tinkamą apsauginę priemonę su AX filtru (EN 371).
Šiluminiai pavojai	–
<u>Poveikio aplinkai kontrolė:</u>	Neleiskite patekti į paviršinį vandenį ar kanalizaciją. Tolesniam nuotėkiui arba išsiliejimui būtina užkirsti kelią, jei tai padaryti yra saugu. Užteršus vandenį arba kanalizacijos sistemą informuoti kompetentingas institucijas.

9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Agregatinė būsena	skystis, aerosolis
Spalva	raudonai ruda
Kvapas	charakteringas
Pliūpsnio temperatūra	apie -80 °C (Isobutane)
Apatinė sprogimo riba	1,4 Vol. % (Isobutane)
Viršutinė sprogimo riba	13 Vol. % (Acetone)
Tankis (esant 20 °C)	0,9784 g/cm ³
Tirpumas vandenyje	iš dalies tirpus
Organiniai tirpikliai	51%

9.2. Kita informacija

Nėra informacijos.

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktingumas

10.1. Reaktingumas

Nėra informacijos.

10.2. Cheminis stabilumas

Produktas yra stabilus normaliomis naudojimo sąlygomis, rekomenduojamomis tvarkymo ir laikymo sąlygomis.

10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

Neskyla, jei laikomas ir naudojamas kaip nurodyta. Garai gali sudaryti sprogus mišinius su oru. Dėl aukšto garų slėgio kyla pavojus, kad indai perkaitę gali sprogti.

10.4. Vengtinios sąlygos

Vengti visų galimų užsidegimo šaltinių (kibirkšties ar liepsnos). Saugoti nuo karščio ir tiesioginių saulės spindulių.

Tęsinys kitame puslapyje

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reakingumas (tęsinys)

10.5. Nesuderinamos medžiagos

Nėra duomenų.

10.6. Pavojingi skilimo produktai

Pavojingi skilimo produktai	Gaisro/aukštos temperatūros atveju gali susidaryti pavojingi/toksiški garai.
Terminis skilimas:	Nėra informacijos.

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

11.1. Informacija apie toksinį poveikį

Ūmus toksiškumas

Ūmus toksiškumas prarijus

Acetone	LD50 > 2000 mg/kg (Žiurkė)
Xylene	LD50 > 2000 mg/kg
n-Butyl acetate	LD50 14000 mg/kg (Žiurkė)

Ūmus toksiškumas įkvėpus

Acetone	LC50 > 20 mg/kg (Žiurkė)
Xylene	LC50 > 5 mg/L
n-Butyl acetate	LD50 > 6867 mg/kg (Žiurkė)

Ūmus toksiškumas susilietus su oda

Acetone	LD50 > 2000 mg/kg (Žiurkė)
Xylene	LD50 > 2000 mg/kg
n-Butyl acetate	LD50 > 5000 mg/kg (Triušis)

Odos ėsdinimas/dirginimas

Dirgina odą.

Stiprus akių pažeidimas/dirginimas

Dirgina akis.

Kvėpavimo takų ar odos jautrinimas

Galimas jautrinimas įkvėpus arba susilietus su oda.

Specifinis toksiškumas konkrečiam organui

Toksikologinių duomenų nėra.

Mutageninis poveikis

Nėra informacijos.

Kancerogeninis poveikis

Nėra informacijos.

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija (tęsinys)

Poveikis reprodukcijai

Nėra informacijos.

Aspiracijos pavojus

Nėra duomenų.

Kita informacija

Galimi požymiai: galvos skausmas, galvos svaigimas, nuovargis ir pykinimas bei vėmimas. Garai gali sukelti mieguistumą ir galvos svaigimą.

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

12.1. Toksiškumas

Toksiškumas žuvims:

Acetone	LC/EC/IC50 > 1000 mg/l
Xylene	1<LC50/EC50/IC50<10 mg/l
n-Butyl acetate	LC50 8 – 66 mg/l (Pimephales promelas)

Toksiškumas vėžiagyviams:

Acetone	LC/EC/IC50 > 1000 mg/l (Daphnia magna)
Xylene	1<LC50/EC50/IC50<10 mg/l
n-Butyl acetate	LC50 44 – 123 mg/l

Toksiškumas dumbliams:

Xylene	1<LC50/EC50/IC50<10 mg/l
--------	--------------------------

Toksiškumas bakterijoms:

Xylene	10<LC50/EC50/IC50<100 mg/l
n-Butyl acetate	IC50 > 1000 mg/l

12.2. Patvarumas ir skaidomumas

Nėra informacijos.

12.3. Bioakumuliacijos potencialas

Nėra informacijos.

12.4. Judumas dirvožemyje

Nėra informacijos.

12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Nėra įvertinimo.

12.6. Kitas nepageidaujamas poveikis

Neleisti produktui patekti į kanalizaciją, vandens telkinius ar dirvožemį.

13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

13.1. Atliekų tvarkymo metodai

Atliekų kodas/ atliekų žymėjimas

16 05 04* – dujos slėginiuose induose (įskaitant halonus), kuriuose yra pavojingų medžiagų.

Pakuotė

Nevalytos talpyklos neturėtų būti sulankstomos, supjaustomos ar išlydomos. Slėginis indas. Negalima pradurti ir deginti net ir išnaudoto. Išmesti pagal galiojančius atliekų šalinimo reglamentus. Neišmestas talpyklas pristatyti patvirtintoms atliekų šalinimo tarnyboms.

Pakuotės atliekų kodas

15 01 11* – metalinės pakuotės, kuriose yra pavojingos kietos porėtos matricos (pavyzdžiui, asbesto), įskaitant tuščias slėgines talpyklas.

Rekomendacija: Ištuštinti atsargiai ir kiek įmanoma geriau. Šalinimas pagal oficialius reglamentus.

14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

14.1. JT numeris

ADR, RID 1950

14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas

Sausumos transportas pagal

ADR, RID AEROSOLS

14.3. Gabenimo pavojingumo klasė (-ės)

ADR/RID

Klasė 2, klasifikacijos kodas 5F

Etiketė 2.1

14.4. Pakuotės grupė

ADR, IMDG, IATA netaikomas

14.5. Pavojai aplinkai

Netaikoma

14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Pavojaus kodas (RID) 23

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

Netaikoma

Transportavimas/kitos nuorodos:

Riboti kiekiai (LQ):

ADR 1 L

RID LQ2

Tunelio apribojimo kodas (ADR/RID) D

Tęsinys kitame puslapyje

15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

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

Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 dėl cheminių medžiagų registravimo, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų (REACH), įskaitant paskutinį Komisijos reglamento (ES) 2015/830 pakeitimą.

Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008 dėl medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo.

Direktyva (2012/18 / EB):	1 kiekis	2 kiekis
P3a DEGI	150 t (neto)	500 t (neto)
AEROSOLIAI		
LOJ (direktyva 1999/13 / EG):	LOJ kiekis: 650 g / l = 84%	
Vandens pavojingumo klasė:	WGK 2	

15.2. Cheminės saugos vertinimas

Gamintojas neatliko šio produkto cheminės saugos vertinimo.

16 SKIRSNIS. Kita informacija

Pavojingumo frazės (3 skirsnis)

- H220 Ypač degios dujos.
- H225 Labai degūs skystis ir garai.
- H226 Degūs skystis ir garai.
- H280 Turi slėgio veikiamų dujų, kaitinant gali sprogti.
- H312 Kenksminga susilietus su oda.
- H315 Dirgina odą.
- H319 Sukelia smarkų akių dirginimą.
- H332 Kenksminga įkvėpus.
- H336 Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.

Sutrumpinimai ir akronimai

- ATE – Acute Toxicity Estimate (Ūmaus toksiškumo įvertinimas)
- ADR – European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road (Europos sutartis dėl pavojingų krovinių tarptautinio vežimo keliais)
- ADN – European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways (Europos susitarimas dėl tarptautinių pavojingų krovinių vežimo vidaus vandens keliais)
- CEN – European Committee for Standardisation (Europos standartizacijos komitetas)
- C&L – Classification and Labelling (Klasifikavimas ir ženklinimas etiketėmis)
- CLP – Classification Labelling Packaging Regulation; Regulation (EC) No 1272/2008 (Klasifikavimo ženklinimo pakuotės reglamentas; Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008)
- CAS# – Chemical Abstracts Service number (Cheminių medžiagų santrumpų tarnybos numeris)
- CMR – Carcinogen, Mutagen, or Reproductive Toxicant (Kancerogeninis, mutageninis arba toksinis poveikis reprodukcijai)
- CSA – Chemical Safety Assessment (Cheminės saugos vertinimas)
- CSR – Chemical Safety Report (Cheminės saugos ataskaita)
- DMEL – Derived Minimal Effect Level (Išvestinis minimalus efekto lygis)
- DNEL – Derived No Effect Level (Išvestinis efekto lygis)
- DPD – Dangerous Preparations Directive 1999/45/EC (Pavojingų preparatų direktyva 1999/45 / EB)
- DSD – Dangerous Substances Directive 67/548/EEC (Pavojingų medžiagų direktyva 67/548 / EEB)

Tęsinys kitame puslapyje

16 SKIRSNIS. Kita informacija (tęsinys)

DU – Downstream User (Paskesnis vartotojas)

EC – European Community (Europos bendruomenė)

ECHA – European Chemicals Agency (Europos cheminių medžiagų agentūra)

EC-Number – EINECS and ELINCS Number (see also EINECS and ELINCS) (EINECS ir ELINCS numeris (taip pat žr. EINECS ir ELINCS))

EEA – European Economic Area (EU + Iceland, Liechtenstein and Norway) (Europos ekonominė erdvė (ES + Islandija, Lichtenšteinas ir Norvegija))

EEC – European Economic Community (EEB - Europos ekonominė bendrija)

EINECS – European Inventory of Existing Commercial Substances (Europos esamų komercinių medžiagų sąrašas)

ELINCS – European List of notified Chemical Substances (Europos cheminių medžiagų, apie kurias pranešta, sąrašas)

EN – European Standard (Europos standartas)

EQS – Environmental Quality Standard (Aplinkos kokybės standartas)

EU – European Union (Europos Sąjunga)

Euphrac – European Phrase Catalogue (Europos frazių katalogas)

EWC – European Waste Catalogue (replaced by LoW – see below) (Europos atliekų katalogas (pakeistas LoW - žr. žemiau))

GES – Generic Exposure Scenario (Bendrojo poveikio scenarijus)

GHS – Globally Harmonized System (Visuotinai suderinta sistema)

IATA – International Air Transport Association (Tarptautinė oro transporto asociacija)

ICAO-TI – Technical Instructions for the Safe Transport of Dangerous Goods by Air (Techninės saugaus pavojingų krovinių vežimo oro transportu instrukcijos)

IMDG – International Maritime Dangerous Goods (Tarptautiniai pavojingi jūrų kroviniai)

IMSBC – International Maritime Solid Bulk Cargoes (Tarptautiniai jūriniai birūs kroviniai)

IT – Information Technology (Informacinės technologijos)

IUCLID – International Uniform Chemical Information Database (Tarptautinė vienoda cheminės informacijos duomenų bazė)

IUPAC – International Union for Pure Applied Chemistry (Tarptautinė grynosios taikomosios chemijos sąjunga)

JRC – Joint Research Centre (Jungtinis tyrimų centras)

Kow – octanol-water partition coefficient (oktanolio-vandens pasiskirstymo koeficientas)

LC – Lethal Concentration to 50 % of a test population (Mirtina koncentracija iki 50% tiriamosios populiacijos)

LD – Lethal Dose to 50% of a test population (Median Lethal Dose) (Mirtina dozė iki 50% tiriamosios populiacijos (vidutinė mirtina dozė))

LE – Legal Entity (Juridinis asmuo)

LoW – List of Wastes (see <http://ec.europa.eu/environment/waste/framework/list.htm>) (Atliekų sąrašas (žr. <http://ec.europa.eu/environment/waste/framework/list.htm>))

LR – Lead Registrant (Pagrindinis registruotojas)

M/I – Manufacturer / Importer (Gamintojas / Importuotojas)

MS – Member States (Valstybės narės)

MSDS – Material Safety Data Sheet (Medžiagos saugos duomenų lapas)

OC – Operational Conditions (Veikimo sąlygos)

OECD – Organization for Economic Co-operation and Development (Ekonominio bendradarbiavimo ir plėtros organizacija)

16 SKIRSNIS. Kita informacija (tęsinys)

OEL – Occupational Exposure Limit (Profesinio poveikio riba)

OJ – Official Journal (Oficialusis leidinys)

OR – Only Representative (Only Representativ)

OSHA – European Agency for Safety and Health at work (Europos darbuotojų saugos ir sveikatos agentūra)

PBT – Persistent, Bioaccumulative and Toxic substance (Patvari, bioakumuliacinė ir toksiška medžiaga)

PEC – Predicted Effect Concentration (Numatoma efekto koncentracija)

PNEC(s) – Predicted No Effect Concentration(s) (Numatoma koncentracija (be efekto))

PPE – Personal Protection Equipment (Asmeninės apsaugos priemonės)

(Q)SAR – Qualitative Structure Activity Relationship (Kokybinis struktūros ir veiklos santykis)

REACH – Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals Regulation (EC) No 1907/2006 (Cheminių medžiagų registracija, vertinimas, autorizavimas ir apribojimai Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006)

RID – Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail (Tarptautinio pavojingų krovinių vežimo geležinkeliais taisyklės)

RIP – REACH Implementation Project (REACH įgyvendinimo projektas)

RMM – Risk Management Measure (Rizikos valdymo priemonė)

SCBA – Self-Contained Breathing Apparatus (Autonominis kvėpavimo aparatas)

SDS – Safety data sheet (Saugos duomenų lapas)

SIEF – Substance Information Exchange Forum (Informacijos apie chemines medžiagas mainų forumas)

SME – Small and Medium sized Enterprises (Mažos ir vidutinės įmonės)

STOT – Specific Target Organ Toxicity (Specifinis toksiškumas tiksliniam organui)

(STOT) RE – Repeated Exposure (Pakartotinas poveikis)

(STOT) SE – Single Exposure (Vienkartinis poveikis)

SVHC – Substances of Very High Concern (Labai didelį susirūpinimą keliančios medžiagos)

UN – United Nations (Jungtinės tautos)

vPvB – Very Persistent and Very Bioaccumulative (Labai patvarus ir labai bioakumuliacinis)

Pakeitimai:

- 2 skirsnis
- 3 skirsnis
- 8.2 skyrius
- 15.1 skyrius

Šio SDL informacija yra pagrįsta dabartinėmis mūsų žiniomis ir atitinka ES ir nacionalinių įstatymų reikalavimus. Tačiau vartotojo darbo sąlygos nėra žinomos ir kontroliuojamos. Produktas negali būti naudojamas kitiems tikslams, išskyrus nurodytus 1 skirsnyje, be raštiško gamintojo leidimo. Vartotojas privalo imtis visų priemonių, kad būtų laikomasi įstatymų ir kitų teisės aktų. Produktą gali naudoti tik vyresni nei 18 metų asmenys pakankamai informuoti apie tai, kaip atlikti darbus, apie pavojingas savybes ir būtinas saugos priemones. Šiame saugos duomenų lape pateikta informacija apibūdina produktą pagal sveikatos ir saugos reikalavimus, todėl negali būti aiškinama kaip garantuojanti tam tikras specifines savybes ir neskirta kokybės užtikrinimo tikslams.