



Saugos duomenų lapas pagal (EB) Nr. 1907/2006

Puslapis 1 iš 22

TEROSON 150 AE

SDL Nr. : 76950

V008.0

Peržiūra: 24.01.2018

Atspausdinimo data: 01.10.2018

Pakeičia versiją, kurios data: 30.11.2017

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1. Produkto identifikatorius

TEROSON 150 AE

Sudėtyje yra:

Ksilenas

Etilbenzenas

N-[3-(Dimethoxymethylsilyl)propyl]ethylenediamine

P-tert-Butylphenyl 1-(2,3-epoxy)propyl ether

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

Paskirtis:

Gruntas

1.3. Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

Henkel Latvia SIA

Gustava Zemgala gatve 76

LV-1039 Rīga

LV

Telefonas: +371 (7819310)

Fakso Nr.: +371 (7819311)

ua-productsafety.baltic@henkel.com

1.4. Pagalbos telefono numeris

112

Apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biuras (neatidėliotina informacija apsinuodijus),

tel.: +370 5 236 20 52 arba +370 687 53378

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Klasifikavimas (CLP):

Degus aerosolis	1 kategorija
H222 Ypač degus aerosolis.	
H229 Slėginė talpykla. Kaitinama gali sprogti.	
Odos dirginimas	2 kategorija
H315 Dirgina odą.	
Akių sudirginimas	2 kategorija
H319 Sukelia smarkų akių dirginimą.	
Odą jautrinanti medžiaga	1 kategorija
H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją.	
Toksiškumas konkrečiam organui – vienkartinis poveikis	3 kategorija
H335 Gali dirginti kvėpavimo takus.	
Konkrečiam organui: Kvėpavimo takų dirginimas	
Toksiškumas konkrečiam organui – pasikartojantis poveikis	2 kategorija
H373 Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.	
Ūmus toksiškumas	4 kategorija
H332 Kenksminga įkvėpus.	
Poveikio būdą: Įkvėpus	

2.2. Ženklavimo elementai

Ženklavimo elementai (CLP):

Pavojaus piktograma:



Signalinis žodis:

pavojinga

Pavojingumo frazė:

H222 Ypač degus aerosolis.
H229 Slėginė talpykla. Kaitinama gali sprogti.
H315 Dirgina odą.
H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją.
H319 Sukelia smarkų akių dirginimą.
H332 Kenksminga įkvėpus.
H335 Gali dirginti kvėpavimo takus.
H373 Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.

Atsargumo frazė:
Prevencijos

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.
P260 Neįkvėpti dulkių/dūmų/dujų/rūko/garų/aerosolio.
P280 Mūvėti apsaugines pirštines.

Atsargumo frazė:
Laikymo

P410+P412 Saugoti nuo saulės šviesos. Nelaikyti aukštesnėje kaip 50°C/ 122°F temperatūroje.

2.3. Kiti pavojai

Aerosolio talpykla yra slėginė. Saugokite nuo aukštos temperatūros.

Produkto sudėtyje esantys tirpikliai naudojant garuoja, o garai gali sudaryti sprogstamuosius arba itin degius garų ir oro mišinius.

Tirpiklio garai yra sunkesni už orą ir gali kauptis didele koncentracija grindų lygyje.

Asmenys, alergiški aminams, turi vengti sąlyčio su šiuo produktu.

Neatitinka patvarios, bioakumuliacinės ir toksiškos (PBT), labai patvarios ir didelės bioakumuliacijos (vPvB) kvalifikavimo kriterijų.

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.2. Mišiniai

Bendrasis cheminis aprašas:

Primer, containing solvents

Pagrindinės mišinio medžiagos:

Organinių tirpiklių mišinys

Produkto sudedamosios medžiagos remiantis CLP (EC) Nr. 1272/2008:

Pavojingos sudedamosios medžiagos CAS Nr.	EB Numeris REACH Reg. Nr.	kiekis	Klasifikacija
Dimetileteris 115-10-6	204-065-8 01-2119472128-37	40- 60 %	Flam. Gas 1 H220 Press. Gas H280
Ksilenas 1330-20-7	215-535-7 01-2119488216-32	40- 60 %	Asp. Tox. 1 H304 Acute Tox. 4; Įkvėpus H332 Acute Tox. 4; Ant odos H312 Skin Irrit. 2 H315 Flam. Liq. 3 H226 Eye Irrit. 2 H319 STOT SE 3 H335 STOT RE 2 H373
Etilbenzenas 100-41-4	202-849-4 01-2119489370-35	10- 20 %	Flam. Liq. 2 H225 Acute Tox. 4 H332 Asp. Tox. 1 H304 STOT RE 2 H373 Aquatic Chronic 3 H412
N-[3-(Dimethoxymethylsilyl)propyl]ethylenediamine 3069-29-2	221-336-6 01-2119963926-21	0,1- < 0,5 %	Skin Sens. 1A H317 Eye Dam. 1 H318 Acute Tox. 4 H302 Skin Irrit. 2 H315
P-tert-Butylphenyl 1-(2,3-epoxy)propyl ether 3101-60-8	221-453-2 01-2119959496-20	0,1- < 1 %	Skin Sens. 1 H317 Aquatic Chronic 2 H411
Toluenas 108-88-3	203-625-9 01-2119471310-51	0,1- < 1 %	Flam. Liq. 2 H225 Repr. 2 H361d Asp. Tox. 1 H304 STOT RE 2; Įkvėpus H373 Skin Irrit. 2 H315 STOT SE 3; Įkvėpus H336 Aquatic Chronic 3 H412

Pilnas H- būklių aprašymas ir kiti sutrumpinimai pateikti 16 skyriuje "Kita informacija".

Neklasifikuotoms medžiagoms gali būti taikomos poveikio darbo vietoje ribos.

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Įkvėpus:

Sudaryti sąlygas kvėpuoti grynu oru, tiekti deguonį ir šilumą; kreiptis dėl medicininės apžiūros į gydytoją specialistą.

Patekus ant odos:

PATEKUS ANT ODOS: Nuplauti dideliu kiekiu muilo ir vandens.

Jei pasireiškia sveikatos sutrikimų, kreiptis dėl medicininės apžiūros.

Patekus į akis:

PATEKUS Į AKIS: Kelias minutes atsargiai plauti vandeniu. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis.

Prarijus:

Netaikoma

4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

KVĖPAVIMO SISTEMA: Dirginimas, kosėjimas, dusulys, spaudimas krūtinėje.

ODA: Paraudimas, uždegimas.

AKYS: Dirginimas, konjunktyvitas.

Oda: Išbėrimas, dilgėlinė.

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

Žr. skyrių „Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas“

5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

5.1. Gesinimo priemonės

Tinkamos gesinimo priemonės:

Tinkamos visos įprastinės gesinimo priemonės.

Gesinimo priemonės, kurių negalima naudoti saugos sumetimais:

Vandens srovė (produktas, kurio sudėtyje yra tirpiklių).

5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Kilus gaisrui, gali būti išskiriamos toksiškos dujos.

5.3. Patarimai gaisrininkams

Naudoti apsaugos priemonės.

Naudoti autonominį kvėpavimo aparatą.

6 SKIRSNIS. Avarių likvidavimo priemonės

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

Naudoti apsaugos priemonės.

Venkite kontakto su oda ir akimis.

Neapsaugoti asmenys turi laikytis atokiau.

Paslydimo pavojus ant išsiliejusio produkto.

6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

Saugokite, kad nepatektų į kanalizaciją / paviršinius vandenį / gruntinius vandenį.

6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Šalinti naudojant skysčius sugeriančią medžiagą (smėlį, durpes, pjuvenas).
Užterštas medžiagas šalinti kaip atliekas remiantis 13 skirsnio nurodymais.

6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

Žr. 8 skyriuje pateikiamus patarimus.

7 SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas**7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės**

Vengti atviros liepsnos ir degimo šaltinių.
Įžeminti/įtvirtinti talpyklą ir priėmimo įrangą.
Naudoti nuo sprogo apsaugotą elektros įrangą.
Naudoti tik kibirkščių nekeliančius įrankius.
Imtis atsargumo priemonių statinei iškrovai išvengti.

Higienos normos:

Dirbant nevalgyti, negerti ir nerūkyti.
Prieš darbo pertrauką ir baigus darbą plauti rankas.
Nusivilkti užterštus drabužius ir išskalbti prieš vėl juos apsivelkant.

7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Užtikrinti gerą vėdinimą arba oro ištraukimą.
Laikyti vėsioje vietoje.
Saugokite nuo tiesioginių saulės spindulių ir aukštesnės nei 50o C temperatūros.
Patartina sandėliuoti nuo 15 iki 25 °C temperatūroje.

7.3. Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

Gruntas

8 SKIRSNIS. Poveikio prevencija/asmens apsauga

8.1. Kontrolės parametrai

Ribinės vertės darbo aplinkoje

Galioja iki
Lietuvos

Sudedamoji dalis [Reglamentuojama medžiaga]	ppm	mg/m ³	Vertės tipas	Trumpalaikio poveikio kategorija / pastaba	Reguliavimo sąrašas
Dimetileteris 115-10-6 [DIMETILETERIS]	1.000	1.920	poveikio ribos:	Orientacinis	ECTLV
Dimetileteris 115-10-6 [Dimetileteris]	1.000	1.920	poveikio ribos:		LT OEL
Dimetileteris 115-10-6 [Dimetileteris]	1.500	2.280	Trumpalaikė poveikio riba:		LT OEL
Ksilenas 1330-20-7 [KSILENAS, MIŠRŪS IZOMERAI, GRYNAS]	50	221	poveikio ribos:	Orientacinis	ECTLV
Ksilenas 1330-20-7 [KSILENAS, MIŠRŪS IZOMERAI, GRYNAS]	100	442	Trumpalaikė poveikio riba:	Orientacinis	ECTLV
Ksilenas 1330-20-7 [Ksilenas]	50	200	poveikio ribos:		LT OEL
Ksilenas 1330-20-7 [Ksilenas]	100	450	Trumpalaikė poveikio riba:		LT OEL
Etilbenzenas 100-41-4 [ETILBENZENAS]			Odos dirgiklis:	Gali įsigerti į odą.	ECTLV
Etilbenzenas 100-41-4 [ETILBENZENAS]	100	442	poveikio ribos:	Orientacinis	ECTLV
Etilbenzenas 100-41-4 [ETILBENZENAS]	200	884	Trumpalaikė poveikio riba:	Orientacinis	ECTLV
Etilbenzenas 100-41-4 [Etilbenzenas]	100	442	poveikio ribos:		LT OEL
Etilbenzenas 100-41-4 [Etilbenzenas]	200	884	Trumpalaikė poveikio riba:		LT OEL
Etilbenzenas 100-41-4 [Etilbenzenas]			Odos dirgiklis:	Gali įsigerti į odą.	LT OEL
Toluenas 108-88-3 [TOLUENAS]	50	192	poveikio ribos:	Orientacinis	ECTLV
Toluenas 108-88-3 [TOLUENAS]	100	384	Trumpalaikė poveikio riba:	Orientacinis	ECTLV
Toluenas 108-88-3 [Toluenas]	50	192	poveikio ribos:		LT OEL
Toluenas 108-88-3 [Toluenas]	100	384	Trumpalaikė poveikio riba:		LT OEL
Toluenas 108-88-3 [Toluenas]			Odos dirgiklis:	Gali įsigerti į odą.	LT OEL

Predicted No-Effect Concentration (PNEC):

Name on list	Environmental Compartment	Veikimo laikas	Vertė				Pastabos
			mg/l	ppm	mg/kg	kita	
Dimetileteris 115-10-6	vanduo (gėlavandenis)		0,155 mg/l				
Dimetileteris 115-10-6	nuosėdos (gėlo vandens)				0,681 mg/kg		
Dimetileteris 115-10-6	Gruntas				0,045 mg/kg		
Dimetileteris 115-10-6	Nuotekų valymo įrenginys.		160 mg/l				
Dimetileteris 115-10-6	vanduo (jūros vanduo)		0,016 mg/l				
Dimetileteris 115-10-6	vanduo (kintantis šaltinis)		1,549 mg/l				
Dimetileteris 115-10-6	nuosėdos (jūros vandens)				0,069 mg/kg		
Ksilenas 1330-20-7	vanduo (gėlavandenis)		0,327 mg/l				
Ksilenas 1330-20-7	nuosėdos (gėlo vandens)				12,46 mg/kg		
Ksilenas 1330-20-7	Gruntas				2,31 mg/kg		
Ksilenas 1330-20-7	vanduo (jūros vanduo)		0,327 mg/l				
Ksilenas 1330-20-7	vanduo (kintantis šaltinis)		0,327 mg/l				
Ksilenas 1330-20-7	Nuotekų valymo įrenginys.		6,58 mg/l				
Ksilenas 1330-20-7	nuosėdos (jūros vandens)				12,46 mg/kg		
Etilbenzenas 100-41-4	vanduo (kintantis šaltinis)		0,1 mg/l				
Etilbenzenas 100-41-4	vanduo (gėlavandenis)		0,1 mg/l				
Etilbenzenas 100-41-4	nuosėdos (jūros vandens)				1,37 mg/kg		
Etilbenzenas 100-41-4	nuosėdos (gėlo vandens)				13,7 mg/kg		
Etilbenzenas 100-41-4	Nuotekų valymo įrenginys.		9,6 mg/l				
Etilbenzenas 100-41-4	vanduo (jūros vanduo)		0,01 mg/l				
Etilbenzenas 100-41-4	Gruntas				2,68 mg/kg		
Etilbenzenas 100-41-4	per burną				20 mg/kg		
P-tert-Butylphenyl 1-(2,3-epoxy)propyl ether 3101-60-8	vanduo (gėlavandenis)		0,0075 mg/l				
P-tert-Butylphenyl 1-(2,3-epoxy)propyl ether 3101-60-8	vanduo (jūros vanduo)		0,00075 mg/l				
P-tert-Butylphenyl 1-(2,3-epoxy)propyl ether 3101-60-8	Nuotekų valymo įrenginys.		100 mg/l				
P-tert-Butylphenyl 1-(2,3-epoxy)propyl ether 3101-60-8	nuosėdos (gėlo vandens)				33,54 mg/kg		
P-tert-Butylphenyl 1-(2,3-epoxy)propyl ether 3101-60-8	nuosėdos (jūros vandens)				3,354 mg/kg		
P-tert-Butylphenyl 1-(2,3-epoxy)propyl ether 3101-60-8	Gruntas				11,4 mg/kg		
Toluenas	vanduo		0,68 mg/l				

108-88-3	(gėlavandenis)						
Toluenas 108-88-3	nuosėdos (gėlo vandens)				16,39 mg/kg		
Toluenas 108-88-3	nuosėdos (jūros vandens)				16,39 mg/kg		
Toluenas 108-88-3	Gruntas				2,89 mg/kg		
Toluenas 108-88-3	Nuotekų valymo įrenginys.		13,61 mg/l				
Toluenas 108-88-3	vanduo (jūros vanduo)		0,68 mg/l				
Toluenas 108-88-3	vanduo (kintantis šaltinis)		0,68 mg/l				

Derived No-Effect Level (DNEL):

Name on list	Application Area	Poveikio būda	Health Effect	Exposure Time	Vertė	Pastabos
Dimetileteris 115-10-6	Darbuotojai	inhalation	Ilgalaikis veikimas - somatinis poveikis		1894 mg/m3	
Dimetileteris 115-10-6	visa populiacija	inhalation	Ilgalaikis veikimas - somatinis poveikis		471 mg/m3	
Ksilenas 1330-20-7	Darbuotojai	Įkvėpus	ūmus/trumpalaikis veikimas - somatinis poveikis		289 mg/m3	
Ksilenas 1330-20-7	Darbuotojai	Įkvėpus	ūmus/trumpalaikis veikimas - lokalus/vietinis padarinys		289 mg/m3	
Ksilenas 1330-20-7	Darbuotojai	dermal	Ilgalaikis veikimas - somatinis poveikis		180 mg/kg	
Ksilenas 1330-20-7	Darbuotojai	Įkvėpus	Ilgalaikis veikimas - somatinis poveikis		77 mg/m3	
Ksilenas 1330-20-7	visa populiacija	Įkvėpus	ūmus/trumpalaikis veikimas - somatinis poveikis		174 mg/m3	
Ksilenas 1330-20-7	visa populiacija	Įkvėpus	ūmus/trumpalaikis veikimas - lokalus/vietinis padarinys		174 mg/m3	
Ksilenas 1330-20-7	visa populiacija	dermal	Ilgalaikis veikimas - somatinis poveikis		108 mg/kg	
Ksilenas 1330-20-7	visa populiacija	Įkvėpus	Ilgalaikis veikimas - somatinis poveikis		14,8 mg/m3	
Ksilenas 1330-20-7	Darbuotojai	Įkvėpus	Ilgalaikis veikimas - somatinis poveikis		77 mg/m3	
Ksilenas 1330-20-7	visa populiacija	per burną	Ilgalaikis veikimas - somatinis poveikis		1,6 mg/kg	
Etilbenzenas 100-41-4	Darbuotojai	inhalation	ūmus/trumpalaikis veikimas - lokalus/vietinis padarinys		293 mg/m3	
Etilbenzenas 100-41-4	visa populiacija	inhalation	Ilgalaikis veikimas - somatinis poveikis		15 mg/m3	
Etilbenzenas 100-41-4	visa populiacija	per burną	Ilgalaikis veikimas - somatinis poveikis		1,6 mg/kg	
Etilbenzenas 100-41-4	Darbuotojai	dermal	Ilgalaikis veikimas - somatinis poveikis		180 mg/kg	
Etilbenzenas 100-41-4	Darbuotojai	inhalation	Ilgalaikis veikimas - somatinis poveikis		77 mg/m3	
P-tert-Butylphenyl 1-(2,3-epoxy)propyl ether 3101-60-8	Darbuotojai	inhalation	Ilgalaikis veikimas - somatinis		19,6 mg/m3	

			poveikis			
P-tert-Butylphenyl 1-(2,3-epoxy)propyl ether 3101-60-8	Darbuotojai	inhalation	ūmus/trumpalaikis veikimas - somatinis poveikis		19,6 mg/m ³	
P-tert-Butylphenyl 1-(2,3-epoxy)propyl ether 3101-60-8	Darbuotojai	inhalation	ūmus/trumpalaikis veikimas - lokalus/vietinis padarinys		19,6 mg/m ³	
P-tert-Butylphenyl 1-(2,3-epoxy)propyl ether 3101-60-8	Darbuotojai	inhalation	ilagalaikis veikimas - somatinis poveikis		19,6 mg/m ³	
P-tert-Butylphenyl 1-(2,3-epoxy)propyl ether 3101-60-8	Darbuotojai	dermal	ilagalaikis veikimas - somatinis poveikis		5,6 mg/kg	
Toluenas 108-88-3	Darbuotojai	įkvėpus	ūmus/trumpalaikis veikimas - lokalus/vietinis padarinys		384 mg/m ³	
Toluenas 108-88-3	Darbuotojai	įkvėpus	ūmus/trumpalaikis veikimas - somatinis poveikis		384 mg/m ³	
Toluenas 108-88-3	Darbuotojai	įkvėpus	ilagalaikis veikimas - somatinis poveikis		192 mg/m ³	
Toluenas 108-88-3	Darbuotojai	įkvėpus	ilagalaikis veikimas - somatinis poveikis		192 mg/m ³	
Toluenas 108-88-3	Darbuotojai	dermal	ilagalaikis veikimas - somatinis poveikis		384 mg/kg	
Toluenas 108-88-3	visa populiacija	įkvėpus	ūmus/trumpalaikis veikimas - lokalus/vietinis padarinys		226 mg/m ³	
Toluenas 108-88-3	visa populiacija	įkvėpus	ūmus/trumpalaikis veikimas - somatinis poveikis		226 mg/m ³	
Toluenas 108-88-3	visa populiacija	įkvėpus	ilagalaikis veikimas - somatinis poveikis		56,5 mg/m ³	
Toluenas 108-88-3	visa populiacija	dermal	ilagalaikis veikimas - somatinis poveikis		226 mg/kg	
Toluenas 108-88-3	visa populiacija	per burną	ilagalaikis veikimas - somatinis poveikis		8,13 mg/kg	
Toluenas 108-88-3	visa populiacija	inhalation	ilagalaikis veikimas - somatinis poveikis		56,5 mg/m ³	

Biological Exposure Indices:
nėra**8.2. Poveikio kontrolė:**

Techninės kontrolės priemonės:

Formuojantis aerozoliui, užtikrinti pakankamą oro išsiurbimą ir vėdinimą.

Kvėpavimo takų apsauga:

Aerozolių susidarymo atveju patartina naudoti tinkamą kvėpavimo organų apsaugos įrangą su ABEK P2 filtru. Ši rekomendacija turi būti suderinta su naudojimo vietos sąlygomis.

Rankų apsauga:

Cheminėms medžiagoms atsparios apsauginės pirštinės (standartas EN 374). Tinkamos priemonės, apsaugančios nuo trumpalaikio sąlyčio su medžiaga arba nuo išsitaškymų (rekomenduojamas apsaugos indeksas – bent 2, atitinkantis daugiau kaip 30 minučių sunkimosi laiką pagal standartą EN 374): fluorintoji guma (FKM; $\geq 0,7$ mm storio). Tinkamos priemonės, apsaugančios nuo ilgalaikio tiesioginio sąlyčio (rekomenduojamas apsaugos indeksas – 6, atitinkantis daugiau kaip 480 minučių sunkimosi laiką pagal standartą EN 374): fluorintoji guma (FKM; $\geq 0,7$ mm storio). Ši informacija grindžiama literatūros šaltiniais ir pirštinių gamintojų pateiktais duomenimis arba gauta pagal analogiją su panašiomis medžiagomis. Būtina turėti omenyje, kad praktiškai naudojamų cheminių medžiagoms atsparių apsauginių pirštinių tinkamumo naudoti laikas gali būti gerokai trumpesnis negu prasiskverbimo laikas, nustatytas pagal standartą EN 374, dėl daugelio įtakos turinčių veiksnių (pvz., temperatūros). Jeigu pastebima nusidėvėjimo arba įplyšimo požymių, pirštines būtina pakeisti.

Akių apsauga:

Sandarūs apsauginiai akiniai.

Akių apsaugos priemonės turi atitikti EN166.

Odos apsauga:

Naudoti apsaugos priemones.

Apsauginiai drabužiai, dengiantys rankas ir kojas.

Apsauginiai drabužiai dėl skysčio purslų turi atitikti EN 14605, arba dėl dulkių EN 13.982.

Patarimai dėl asmeninių apsaugos priemonių:

Naudoti tik CE ženklu pažymėtas asmenines apsaugos priemones pagal Tarybos Direktyvą 89/686/EEB.

Pateikta informacija apie asmenines apsaugos priemones yra tik patariamojo pobūdžio. Siekiant nustatyti tinkamas ir vietos sąlygas atitinkančias asmens apsaugos priemones prieš produkto naudojimą turi būti atliktas pilnas rizikos įvertinimas.

Asmeninė apsauginė įranga turi atitikti tiesiogiai susijusius EN standartus.

9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Išvaizda	aerolis skystis gelsvas
Kvapų	aromatinis
kvapo atsiradimo slenkstis	Nėra duomenų / netaikoma
pH	Nėra duomenų / netaikoma
Lydimosi temperatūra	Nėra duomenų / netaikoma
Užšalimo temperatūra	Nėra duomenų / netaikoma
Virimo temperatūra	< 60 °C (< 140 °F)
Pliūpsnio temperatūra	-41 °C (-41.8 °F); metodas nenustatytas
Garavimo greitis	Nėra duomenų / netaikoma
Degumas	Nėra duomenų / netaikoma
Sprogumo ribos	
Apatinė	1,1 %(V)
Viršutinė	18,6 %(V)
Garų slėgis	7500 mbar
(55 °C (131 °F))	
Garų slėgis	3900 mbar
(20 °C (68 °F))	
Santykinis garų tankis:	Nėra duomenų / netaikoma
Tankis	0,77 g/cm ³
(20 °C (68 °F))	
Tūrinis tankis	Nėra duomenų / netaikoma
Tirpumas	Nėra duomenų / netaikoma
Tirpumas (kokybinis)	Nesimaišo
(Tirpiklis: Vanduo)	
Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/vanduo	Nėra duomenų / netaikoma
Savaiminio užsidegimo temperatūra	Nėra duomenų / netaikoma
Suirimo temperatūra	Nėra duomenų / netaikoma
Klampa	Nėra duomenų / netaikoma

Klampumas (kinematinis)
REACH Reg. Nr.
Oksidacinės savybės

Nėra duomenų / netaikoma
Nėra duomenų / netaikoma
Nėra duomenų / netaikoma

9.2. Kita informacija

Srauto puodelio klampumas 10 - 15 s
(20 °C (68 °F); Puodelio tipas: DIN taurė;
Purkštuvas: 4,0 mm ;; Flowcup Viscosity; HT-
Method)
Didžiausias LOJ kiekis: 749,2 g/l

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reakingumas

10.1. Reakingumas

Reakcija su stipriais oksidatoriais.

10.2. Cheminis stabilumas

Stabilus, jeigu laikomasi rekomenduojamų laikymo sąlygų.

10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

žr. skyrių reakingumas

10.4. Vengtinios sąlygos

Temperatūra aukštesnė už maždaug 50 °C
Šiluma, liepsnos, kibirkštys ir kiti užsidegimo šaltiniai.

10.5. Nesuderinamos medžiagos

žr. skyrių reakingumas

10.6. Pavojingi skilimo produktai

Naudojant pagal specifikacijas - neirsta.

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

Bendroji toksikologinė informacija:

Asmenys, alergiški aminams, turi vengti sąlyčio su šiuo produktu.

11.1. Informacija apie toksinį poveikį

Ūmus toksiškumas per burną:

Mišinys klasifikuojamas remiantis apskaičiavimo metodu dėl mišinyje esančių klasifikuojamų cheminių medžiagų.

Pavoingos medžiagos CAS Nr.	Vertės rūšis	Vertė	Rūšys	Metodas
Ksilenas 1330-20-7	LD50	3.523 mg/kg	žiurkė	EU Method B.1 (Acute Toxicity (Oral))
Etilbenzenas 100-41-4	LD50	3.500 mg/kg	žiurkė	Not specified
N-[3-(Dimethoxymethylsilyl)propyl]ethylenediamine 3069-29-2	LD50	200 - 2.000 mg/kg	žiurkė	OECD Guideline 423 (Acute Oral toxicity)
P-tert-Butylphenyl 1-(2,3-epoxy)propyl ether 3101-60-8	LD50	> 10.000 mg/kg	žiurkė	Not specified
Toluenas 108-88-3	LD50	5.580 mg/kg	žiurkė	EU Method B.1 (Acute Toxicity (Oral))

Ūmus toksiškumas per odą:

Mišinys klasifikuojamas remiantis apskaičiavimo metodu dėl mišinyje esančių klasifikuojamų cheminių medžiagų.

Pavojingos medžiagos CAS Nr.	Vertės rūšis	Vertė	Rūšys	Metodas
Ksilenas 1330-20-7	LD50	1.700 mg/kg	rabbit	Not specified
Etilbenzenas 100-41-4	LD50	5.000 mg/kg	rabbit	Not specified
N-[3-(Dimethoxymethylsilyl)propyl]ethylenediamine 3069-29-2	LD50	15.520 mg/kg	rabbit	Not specified
P-tert-Butylphenyl 1-(2,3-epoxy)propyl ether 3101-60-8	LD50	> 2.000 mg/kg	žiurkė	OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
Toluenas 108-88-3	LD50	> 5.000 mg/kg	rabbit	Not specified

Ūmus toksiškumas įkvėpus:

Mišinys klasifikuojamas remiantis apskaičiavimo metodu dėl mišinyje esančių klasifikuojamų cheminių medžiagų.

Pavojingos medžiagos CAS Nr.	Vertės rūšis	Vertė	Bandymo aplinka	Poveikio laikas	Rūšys	Metodas
Dimetileteris 115-10-6	LC50	164000 ppm		4 h	žiurkė	Not specified
Ksilenas 1330-20-7	LC50	11 mg/l	garas	4 h	žiurkė	Not specified
Etilbenzenas 100-41-4	LC50	17,2 mg/l	garas	4 h	žiurkė	Not specified
N-[3-(Dimethoxymethylsilyl)propyl]ethylenediamine 3069-29-2	LC50	> 5,2 mg/l	aerozolių	4 h	žiurkė	OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)
Toluenas 108-88-3	LC50	28,1 mg/l	garas	4 h	žiurkė	OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)

Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas:

Mišinys klasifikuojamas remiantis apskaičiavimo metodu dėl mišinyje esančių klasifikuojamų cheminių medžiagų.

Pavojingos medžiagos CAS Nr.	Rezultatas	Poveikio laikas	Rūšys	Metodas
Ksilenas 1330-20-7	moderately irritating		rabbit	Not specified
N-[3-(Dimethoxymethylsilyl)propyl]ethylenediamine 3069-29-2	irritating	4 h	rabbit	OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion)
P-tert-Butylphenyl 1-(2,3-epoxy)propyl ether 3101-60-8	not irritating	24 h	žiurkė	other guideline:
Toluenas 108-88-3	irritating	4 h	rabbit	EU Method B.4 (Acute Toxicity: Dermal Irritation / Corrosion)

Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas:

Mišinys klasifikuojamas remiantis apskaičiavimo metodu dėl mišinyje esančių klasifikuojamų cheminių medžiagų.

Pavoingos medžiagos CAS Nr.	Rezultatas	Poveikio laikas	Rūšys	Metodas
Ksilenas 1330-20-7	slightly irritating		rabbit	OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)
N-[3-(Dimethoxymethylsilyl)propyl]ethylenediamine 3069-29-2	highly irritating		rabbit	OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)
P-tert-Butylphenyl 1-(2,3-epoxy)propyl ether 3101-60-8	not irritating	72 h	rabbit	OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)
Toluenas 108-88-3	not irritating		rabbit	OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)

Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas:

Mišinys klasifikuojamas remiantis ribinėmis ribomis, nustatytomis dėl mišinyje esančių klasifikuojamų cheminių medžiagų.

Pavoingos medžiagos CAS Nr.	Rezultatas	Testo rūšis	Rūšys	Metodas
Ksilenas 1330-20-7	nejautrina	Mouse local lymphnode assay (LLNA)	pelė	OECD Guideline 429 (Skin Sensitisation: Local Lymph Node Assay)
N-[3-(Dimethoxymethylsilyl)propyl]ethylenediamine 3069-29-2	sensitising	Jūrų kiaulyčių maksimizacijos tyrimas	Jūrų kiaulytės	Not specified
P-tert-Butylphenyl 1-(2,3-epoxy)propyl ether 3101-60-8	sensitising	Mouse local lymphnode assay (LLNA)	pelė	OECD Guideline 429 (Skin Sensitisation: Local Lymph Node Assay)
Toluenas 108-88-3	nejautrina	Jūrų kiaulyčių maksimizacijos tyrimas	Jūrų kiaulytės	EU Method B.6 (Skin Sensitisation)

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms:

Mišinys klasifikuojamas remiantis ribinėmis ribomis, nustatytomis dėl mišinyje esančių klasifikuojamų cheminių medžiagų.

Pavojingos medžiagos CAS Nr.	Rezultatas	Tyrimo pobūdis/naudojimo būdas	Metabolinė aktyvacija/Poveikio laikas	Rūšys	Metodas
Dimetileteris 115-10-6	neigiamas	bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test)	Su ir be		Not specified
Ksilenas 1330-20-7	neigiamas	bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test)	Su ir be		EPBO gairės 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay)
Ksilenas 1330-20-7	neigiamas	in vitro mammalian chromosome aberration test	Su ir be		EU Method B.10 (Mutagenicity)
Ksilenas 1330-20-7	neigiamas	sister chromatid exchange assay in mammalian cells	Su ir be		EU Method B.19 (Sister Chromatid Exchange Assay In Vitro)
Etilbenzenas 100-41-4	neigiamas	sister chromatid exchange assay in mammalian cells	Su ir be		Not specified
Etilbenzenas 100-41-4	neigiamas	in vitro mammalian chromosome aberration test	Su ir be		Not specified
Etilbenzenas 100-41-4	neigiamas	bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test)	Su ir be		Not specified
Toluenas 108-88-3	neigiamas	bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test)	Su ir be		EU Method B.13/14 (Mutagenicity)
Toluenas 108-88-3	neigiamas	mammalian cell gene mutation assay	Su ir be.		OECD Guideline 476 (In vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)
Ksilenas 1330-20-7	neigiamas	intraperitoneal		žiurkė	OECD Guideline 478 (Genetic Toxicology: Rodent Dominant Lethal Test)
Etilbenzenas 100-41-4	neigiamas	intraperitoneal		pelė	Micronucleus Assay

Kancerogeniškumas

Mišinys klasifikuojamas remiantis ribinėmis ribomis, nustatytomis dėl mišinyje esančių klasifikuojamų cheminių medžiagų.

Pavojingos sudedamosios medžiagos CAS Nr.	Rezultatas	Patekimo keliai	Poveikio laikas / Poveikio dažnumas	Rūšys	Lytis	Metodas
Ksilenas 1330-20-7	nekancerogenišk a	Per burną; per zondą	103 w 5 d/w	žiurkė	male/female	EU Method B.32 (Carcinogenicity Test)

Toksiškumas reprodukcijai:

Duomenys neprieinami.

STOT (vienkartinis veikimas):

Duomenys neprieinami.

STOT (kartotinis veikimas)::

Mišinys klasifikuojamas remiantis ribinėmis ribomis, nustatytomis dėl mišinyje esančių klasifikuojamų cheminių medžiagų.

Pavojingos medžiagos CAS Nr.	Rezultatas / Vertė	Patekimo keliai	Poveikio laikas / Apdibrimo dažnumas	Rūšys	Metodas
Dimetileteris 115-10-6	NOAEL > 10000 ppm	inhalation	4 week 6 hours/day, 5 days/week	žiurkė	Not specified
Ksilenas 1330-20-7	NOAEL 150 mg/kg	Per burną: per zondą	90 d daily	žiurkė	EPBO gairės 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents)
Etilbenzenas 100-41-4		inhalation	4weeks 6 hours/day, 5 days/week	pelė	OECD Guideline 412 (Repeated Dose Inhalation Toxicity: 28/14-Day)
Toluenas 108-88-3	NOAEL 625 mg/kg	Per burną: per zondą	13 weeks daily, 5 days/ week	žiurkė	EU Method B.26 (Sub-Chronic Oral Toxicity Test: Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents)

Aspiracijos pavojus:

Mišinys klasifikuojamas remiantis klampumo duomenimis.

Pavojingos medžiagos CAS Nr.	Klampus (kinematinis) Vertė	Temperatūra	Metodas	Pastabos
Etilbenzenas 100-41-4	0,641 mm ² /s	40 °C	OECD Test Guideline 114	
Toluenas 108-88-3	0,57 mm ² /s	40 °C	Not specified	

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija**Bendroji ekologinė informacija:**

Neišleisti į kanalizaciją, dirvožemį ar vandens telkinius.

12.1. Toksiškumas**Toksiškumas (žuvis):**

Mišinys klasifikuojamas remiantis apskaičiavimo metodu dėl mišinyje esančių klasifikuojamų cheminių medžiagų.

Pavojingos medžiagos CAS Nr.	Vertės rūšis	Vertė	Poveikio laikas	Rūšys	Metodas
Dimetileteris 115-10-6	LC50	> 4.000 mg/l	96 h	Poecilia reticulata	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
Ksilenas 1330-20-7	LC50	86 mg/l		Leuciscus idus	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
Etilbenzenas 100-41-4	LC50	4,2 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
N-[3-(Dimethoxymethylsilyl)propyl]ethylenediamine 3069-29-2	LC50	597 mg/l	96 h	Brachydanio rerio (new name: Danio rerio)	EU Method C.1 (Acute Toxicity for Fish)
P-tert-Butylphenyl 1-(2,3-epoxy)propyl ether 3101-60-8	LC50	7,5 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
Toluenas 108-88-3	NOEC	3,2 mg/l	28 d	Cyprinodon variegatus	EBPO gairės 204 (Žuvis, ilgalaikio toksiškumo testas: 14 dienų tyrimas)
Toluenas 108-88-3	LC50	5,5 mg/l	96 h	Oncorhynchus kisutch	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)

Toksiškumas (dafnijos):

Mišinys klasifikuojamas remiantis apskaičiavimo metodu dėl mišinyje esančių klasifikuojamų cheminių medžiagų.

Pavojingos medžiagos CAS Nr.	Vertės rūšis	Vertė	Poveikio laikas	Rūšys	Metodas
Dimetileteris 115-10-6	EC50	> 4.000 mg/l	48 h	Daphnia magna	EBPO gairės 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
Ksilenas 1330-20-7	EC50	3,1 mg/l	48 h	Daphnia magna	EBPO gairės 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
Etilbenzenas 100-41-4	EC50	> 1,8 - 2,4 mg/l	48 h	Daphnia magna	EBPO gairės 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
N-[3-(Dimethoxymethylsilyl)propyl]ethylenediamine 3069-29-2	EC50	> 100 mg/l	48 h	Daphnia magna	EBPO gairės 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
P-tert-Butylphenyl 1-(2,3-epoxy)propyl ether 3101-60-8	EC50	67,9 mg/l	48 h	Daphnia magna	EBPO gairės 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
Toluenas 108-88-3	EC50	11,5 mg/l	48 h	Daphnia magna	EBPO gairės 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)

Lėtinis toksiškumas vandens bestuburiams

Mišinys klasifikuojamas remiantis apskaičiavimo metodu dėl mišinyje esančių klasifikuojamų cheminių medžiagų.

Pavojingos medžiagos CAS Nr.	Vertės rūšis	Vertė	Poveikio laikas	Rūšys	Metodas
Etilbenzenas 100-41-4	NOEC	0,96 mg/l	7 d	Ceriodaphnia dubia	OECD 211 (Daphnia magna, Reproduction Test)
Toluenas 108-88-3	NOEC	0,74 mg/l	7 d	Ceriodaphnia dubia	other guideline:

Toksiškumas (dumbliai):

Mišinys klasifikuojamas remiantis apskaičiavimo metodu dėl mišinyje esančių klasifikuojamų cheminių medžiagų.

Pavojingos medžiagos CAS Nr.	Vertės rūšis	Vertė	Poveikio laikas	Rūšys	Metodas
Dimetileteris 115-10-6	EC50	> 1.000 mg/l	72 h	Not specified	EBPO gairės 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
Ksilenas 1330-20-7	EC50	2,2 mg/l	72 h	Selenastrum capricornutum (new name: Pseudokirchneriella subcapitata)	EBPO gairės 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
Etilbenzenas 100-41-4	EC50	7,7 mg/l	96 h	Skeletonema costatum	EBPO gairės 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
Etilbenzenas 100-41-4	NOEC	4,5 mg/l	96 h	Skeletonema costatum	EBPO gairės 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
P-tert-Butylphenyl 1-(2,3- epoxy)propyl ether 3101-60-8	EC50	9 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	EBPO gairės 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
Toluenas 108-88-3	IC50	12 mg/l	72 h	Selenastrum capricornutum (new name: Pseudokirchneriella subcapitata)	EBPO gairės 201 (Alga, Growth Inhibition Test)

Toksiškumas mikroorganizmams

Mišinys klasifikuojamas remiantis apskaičiavimo metodu dėl mišinyje esančių klasifikuojamų cheminių medžiagų.

Pavojingos medžiagos CAS Nr.	Vertės rūšis	Vertė	Poveikio laikas	Rūšys	Metodas
Dimetileteris 115-10-6	EC10	> 1.600 mg/l	30 min	Pseudomonas putida	DIN 38412, part 27 (Bacterial oxygen consumption test)
Ksilenas 1330-20-7	EC50	> 1 - 10 mg/l			not specified
Etilbenzenas 100-41-4	EC50	> 152 mg/l	30 min		OECD Guideline 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test)
N-[3- (Dimethoxymethylsilyl)propyl]ethylenediamine 3069-29-2	EC10	25 mg/l	16 h	Pseudomonas putida	DIN 38412, part 8 (Pseudomonas Zellvermehrungshemm- Test)
P-tert-Butylphenyl 1-(2,3- epoxy)propyl ether 3101-60-8	EC50	> 1.000 mg/l	3 h	activated sludge of a predominantly domestic sewage	OECD Guideline 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test)
Toluenas 108-88-3	NOEC	29 mg/l	16 h	Pseudomonas putida	DIN 38412, part 8 (Pseudomonas Zellvermehrungshemm- Test)

12.2. Patvarumas ir skaidomumas

Pavojingos medžiagos CAS Nr.	Rezultatas	Testo rūšis	Skaidomumas	Poveikio laikas	Metodas
Dimetileteris 115-10-6	Nelengvai biologiškai skaidomas.	aerobic	5 %	28 d	EU Method C.4-A (Determination of the "Ready" Biodegradability Dissolved Organic Carbon (DOC) Die-Away Test)
Ksilenas 1330-20-7	lengvai biologiškai skaidoma	aerobic	> 60 %		OECD 301 A - F
Etilbenzenas 100-41-4	lengvai biologiškai skaidoma	aerobic	69 %	33 d	OECD Guideline 301 C (Ready Biodegradability: Modified MITI Test (I))
N-[3- (Dimethoxymethylsilyl)propyl]ethylenediamine 3069-29-2	Nelengvai biologiškai skaidomas.	aerobic	39 %	28 day	OECD Guideline 301 A (new version) (Ready Biodegradability: DOC Die Away Test)
P-tert-Butylphenyl 1-(2,3- epoxy)propyl ether 3101-60-8	Nelengvai biologiškai skaidomas.	aerobic	1,1 %	28 d	EBPO gairės 301 D (Ready Biodegradability: Closed Bottle Test)
Toluenas 108-88-3	lengvai biologiškai skaidoma	aerobic	80 %	20 d	EBPO gairės 301 D (Ready Biodegradability: Closed Bottle Test)

12.3. Bioakumuliacijos potencialas

Pavojingos medžiagos CAS Nr.	Biokonzentracijos veiksnys (BCF)	Poveikio laikas	Temperatūra	Rūšys	Metodas
Ksilenas 1330-20-7	8,5	7 d		Oncorhynchus mykiss	Not specified
Etilbenzenas 100-41-4	1	42 d	10 °C	Oncorhynchus kisutch	OECD Guideline 305 (Bioconcentration: Flow-through Fish Test)
Toluenas 108-88-3	90	3 d		Leuciscus idus melanotus	OECD Guideline 305 (Bioconcentration: Flow-through Fish Test)

12.4. Judumas dirvožemyje

Pavojingos medžiagos CAS Nr.	LogPow	Temperatūra	Metodas
Dimetileteris 115-10-6	0,07	25 °C	QSAR (Quantitative Structure Activity Relationship)
Ksilenas 1330-20-7	3,12		Not specified
Etilbenzenas 100-41-4	3,6	20 °C	EU Method A.8 (Partition Coefficient)
N-[3-(Dimethoxymethylsilyl)propyl] ethylenediamine 3069-29-2	1	20 °C	QSAR (Quantitative Structure Activity Relationship)
P-tert-Butylphenyl 1-(2,3-epoxy)propyl ether 3101-60-8	3,59	20 °C	EBPO gairės 107 (Partition Coefficient (n-octanol / water), Shake Flask Method)
Toluenas 108-88-3	2,73	20 °C	EU Method A.8 (Partition Coefficient)

12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Pavojingos medžiagos CAS Nr.	PBT / vPvB
Dimetileteris 115-10-6	Neatitinka patvarios, bioakumuliacinės ir toksiškos (PBT), labai patvarios ir didelės bioakumuliacijos (vPvB) kvalifikavimo kriterij.
Ksilenas 1330-20-7	Neatitinka patvarios, bioakumuliacinės ir toksiškos (PBT), labai patvarios ir didelės bioakumuliacijos (vPvB) kvalifikavimo kriterij.
Etilbenzenas 100-41-4	Neatitinka patvarios, bioakumuliacinės ir toksiškos (PBT), labai patvarios ir didelės bioakumuliacijos (vPvB) kvalifikavimo kriterij.
N-[3-(Dimethoxymethylsilyl)propyl]ethylenediamine 3069-29-2	Neatitinka patvarios, bioakumuliacinės ir toksiškos (PBT), labai patvarios ir didelės bioakumuliacijos (vPvB) kvalifikavimo kriterij.
P-tert-Butylphenyl 1-(2,3-epoxy)propyl ether 3101-60-8	Neatitinka patvarios, bioakumuliacinės ir toksiškos (PBT), labai patvarios ir didelės bioakumuliacijos (vPvB) kvalifikavimo kriterij.
Toluenas 108-88-3	Neatitinka patvarios, bioakumuliacinės ir toksiškos (PBT), labai patvarios ir didelės bioakumuliacijos (vPvB) kvalifikavimo kriterij.

12.6. Kitas nepageidaujamas poveikis

Duomenys neprieinami.

13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas**13.1. Atliekų tvarkymo metodai**

Produkto atliekų tvarkymas:

Pasitarus su atsakingomis vietos valdžios institucijomis, turi būti taikoma ypatinga tvarka.

Atliekų kodas

150104

150110

Atliekų kodas

Galiojantys Europos atliekų katalogo kodai yra susiję su atliekas generuojančiu šaltiniu. Todėl gamintojas negali nurodyti skirtingose vietose naudojamų produktų ar gaminių Europos atliekų katalogo kodų. Nurodyti atliekų kodai yra rekomendacinio pobūdžio. Jei turėsite klausimų, mielai padėsime,

14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą**14.1. JT numeris**

ADR	1950
RID	1950
ADN	1950
IMDG	1950
IATA	1950

14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas

ADR	AEROZOLIAI
RID	AEROZOLIAI
ADN	AEROZOLIAI
IMDG	AEROSOLS
IATA	Aerosols, flammable

14.3. Gabenimo pavojingumo klasė (-s)

ADR	2.1
RID	2.1
ADN	2.1
IMDG	2.1
IATA	2.1

14.4. Pakuotės grupė

ADR
RID
ADN
IMDG
IATA

14.5. Pavojus aplinkai

ADR	Nenaudotinas
RID	Nenaudotinas
ADN	Nenaudotinas
IMDG	Nenaudotinas
IATA	Nenaudotinas

14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams

ADR	Nenaudotinas
	Tunelio apribojimo kodas: (D)
RID	Nenaudotinas
ADN	Nenaudotinas
IMDG	Nenaudotinas
IATA	Nenaudotinas

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

Nenaudotinas

15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą**15.1. Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai**

LOJ kiekis	97,3 %
(CH)	
LOJ kiekis	97,3 %
(EU)	

LOJ dažai ir lakai (ES):

Reguliavimo pagrindas:

Direktyva 2004/42 / EB

Prekės (sub) kategorija:

B(e) Specialios paskirties apdailos produktas

I etapas (nuo 2007/01/01):

840 g/l

Didžiausias LOJ kiekis:

749,2 g/l

15.2. Cheminės saugos vertinimas

Cheminės saugos vertinimas nebuvo atliktas.

Nacionalinės taisyklės/informacija (Lietuva)::

ES norminiai aktai:

2006 m. gruodžio 18 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 1907/2006, dėl cheminių medžiagų (REACH).
2008 m. gruodžio 16 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamento (EB) Nr. 1272/2008 dėl cheminių medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo, iš dalies keičiančio ir panaikinančio Direktyvas 67/548/EEB bei 1999/45/EB ir iš dalies keičiančio Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 (OL 2008 L 353, p.1)

Lietuvos teisės norminiai aktai:

2013 m. kovo 19 d. Komisijos direktyva 2013/10/ES kuria iš dalies keičiama Tarybos direktyva 75/324/EEB dėl aerozolių balionėlių.
LR Aplinkos ministro Įsakymas Nr. D1-368 dėl atliekų tvarkymo taisyklių patvirtinimo, 2011 m. gegužės 3d.
Lietuvos Higienos norma HN 36:2009 "Draudžiamos ir ribojamos medžiagos", LR Įsakymas Nr. V-510, 2009 m. birželio 23d.
Lietuvos higienos norma HN 23:2011 "Cheminių medžiagų profesinio poveikio ribiniai dydžiai. Matavimo ir poveikio vertinimo bendrieji reikalavimai", Įsakymas Nr. V-824/A1-389, 2011 m. rugsėjo 1 d.
Lietuvos Respublikos Cheminių medžiagų ir preparatų Įstatymas, Nr. VIII-1641, 2000 m. balandžio 18 d.

16 SKIRSNIS. Kita informacija

Produkto ženklinimas nurodytas 2 skyriuje. Pilnas sutrumpinimų, naudotų šiame saugos duomenų lape, tekstas yra:

H220 Ypač degios dujos.

H225 Labai degūs skystis ir garai.

H226 Degūs skystis ir garai.

H280 Turi slėgio veikiamų dujų, kaitinant gali sprogti.

H302 Kenksminga prarijus.

H304 Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.

H312 Kenksminga susilietus su oda.

H315 Dirgina odą.

H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją.

H318 Smarkiai pažeidžia akis.

H319 Sukelia smarkų akių dirginimą.

H332 Kenksminga įkvėpus.

H335 Gali dirginti kvėpavimo takus.

H336 Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.

H361d Įtariama, kad gali pakenkti negimusiam kūdikiui.

H373 Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotina.

H373 Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotina.

H411 Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

H412 Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Papildoma informacija:

Ši informacija paremta mūsų dabartinėmis žiniomis ir yra susijusi su tokios būklės produktu, kokios jis pristatomas. Ji skirta mūsų produktų naudojimo saugos reikalavimams apibūdinti ir negarantuoja jokių konkrečių savybių.

Aktualūs šio Saugos Duomenų Lapo pakeitimai yra pažymėti vertikaliosiomis linijomis kairėje šio dokumento paraštėje. Atitinkamas tekstas yra pateiktas skirtinga spalva pilkuose laukeliuose.

