

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1. Produkto identifikatorius

Mišinio pavadinimas:

Prekinis pavadinimas: MAPECOAT FINISH TS / B

Prekybinis kodas: 9025183

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

Rekomenduojamas naudojimo būdas: Poliuretalinė danga

Nerekomenduojami naudojimo būdai: ==

1.3. Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

Tiekėjas: MAPEI S.p.A. - Via Cafiero, 22 - 20158 Milano

Tel: +39-02-376731

Fax: +39-02-37673.214

Atsakingasis asmuo: sicurezza@mapei.it

1.4. Pagalbos telefono numeris

Apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biuras - 2 ligoninės pavadinimas - Miestas - Telefono numeris (informacija)

MAPEI S.p.A. - Tel. +(39)02376731 - (office hours)

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai



2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

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

Flam. Liq. 3 Degūs skystis ir garai

Acute Tox. 4 Kenksminga įkvėpus

Skin Sens. 1 Gali sukelti alerginę odos reakciją.

STOT SE 3 Gali dirginti kvėpavimo takus

Fizinis ir cheminis, aplinkai bei žmonių sveikatai įtakos turintis neigiamas poveikis:

Kitų pavojų nėra.

2.2. Ženklinimo elementai

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

Piktogramos ir Signalinis žodis



Atsargiai

Pavojaus nurodymai:

H226 Degūs skystis ir garai

H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją.

H332 Kenksminga įkvėpus

H335 Gali dirginti kvėpavimo takus

Saugumo patarimai:

P210 Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos arba kitų degimo šaltinių. Nerūkyti.

P240 Išvengti ir įtvirtinti talpyklą ir priėmimo įrangą.

P241 Naudoti sprogimui atsparią [elektros/ventiliacijos/apšvietimo/...] įrangą.

P242 Naudoti kibirkščių nekeliančius įrankius.

P243 Imtis veiksmų statinei iškrovai išvengti.

P261 Stengtis neįkvėpti dulkių/dūmų/dujų/rūko/garų/aerolio

P271 Naudoti tik lauke arba gerai vėdinamoje patalpoje

P272 Užterštų darbo drabužių negalima išnešti iš darbo vietos

P280	Muvėti apsaugines pirštines/dėvėti apsauginius drabužius/naudoti akių (veido) apsaugos priemones.
P302+P352	PATEKUS ANT ODOS: plauti dideliu vandens kiekiu/...
P303+P361+P353	PATEKUS ANT ODOS (arba plaukų): nedelsiant nuvilkti visus užterštus drabužius. Odą nuplauti vandeniu [arba čiurkšle].
P304+P340	ĮKVĖPUS: išnešti nukentėjusį į gryną orą; jam būtina patogi padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti.
P312	Pasijutus blogai, skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ / kreiptis į gydytoją / ...
P321	Specialus gydymas (žr. ... šioje etiketėje).
P333+P313	Jeigu sudirginama oda arba ją išberia: kreiptis į gydytoją.
P362+P364	Nusivilkti užterštus drabužius ir išskalbti prieš vėl apsivelkant.
P370+P378	Gaisro atveju: gesinimui naudoti ...
P403+P233	Laikyti gerai vėdinamoje vietoje. Talpyklą laikyti sandariai uždarytą.
P403+P235	Laikyti gerai vėdinamoje vietoje. Laikyti vėsioje vietoje.
P405	Laikyti užrakintą.
P501	Turini/talpyklą šalinti ...

Specialios sąlygos:

EUH208 Sudėtyje yra 4-toluensulfonilizocianatas;+tozilizocianatas. Gali sukelti alerginę reakciją

Turi :

Hexamethylene diisocyanate, oligomers

Specialios nuostatos pagal REACH XVII priedą ir tolesnes pataisas:

Nėra

2.3. Kiti pavojai

Nėra PBT/vPvB komponentai.

Kiti pavojai: Kitų pavojų nėra.

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.1. Medžiagos

N.A.

3.2. Mišiniai

Mišinio pavadinimas: MAPECOAT FINISH TS / B

Pavojingos sudedamosios dalys, numatytos CLP reglamente ir atitinkamoje klasifikacijoje:

Kiekis	Pavadinimas	Ident. Nr.	Klasifikacija	Registracijos numeris
≥50 - <75 %	Hexamethylene diisocyanate, oligomers	CAS:28182-81-2 EC:500-060-2	Acute Tox. 4, H332; STOT SE 3, H335; Skin Sens. 1, H317	01-2119970543-34-XXXX
≥25 - <50 %	2-metoksi-1-metiletilacetatas	CAS:108-65-6 EC:203-603-9 Index:607-195-00-7	Flam. Liq. 3, H226	01-2119475791-29-xxxx
≥0.1 - <0.25 %	4-toluensulfonilizocianatas;+tozilizocianatas	CAS:4083-64-1 EC:223-810-8 Index:615-012-00-7	Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335; Skin Irrit. 2, H315; Resp. Sens. 1,1A,1B, H334, EUH014	01-2119980050-47-XXXX
<0.0015 %	chlorbenzenas	CAS:108-90-7 EC:203-628-5 Index:602-033-00-1	Flam. Liq. 3, H226; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Aquatic Chronic 2, H411	

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Patekus ant odos:

- Nedelsiant nuvilkti visus užterštus drabužius
- Nedelsiant nusivilkti visus užterštus drabužius ir saugiai juos utilizuoti.

Patekus į akis:

- Nedelsiant plauti vandeniu.

Nurijus:

- Neskatinti vėmimo, kreiptis į gydytoją, parodyti SDL ir etiketę su pavojais.

Įkvėpus:

Jei kvėpavimas yra nereguliarus ar sustojo, atlikti dirbtinį kvėpavimą.

Įkvėpus nedelsiant kreiptis į gydytoją ir parodyti jam pakuotę ar etiketę.

4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

N.A.

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

Nelaimingo atsitikimo ar negalavimo atveju nedelsiant kreiptis į gydytoją (parodyti naudojimo instrukciją ar saugumo duomenų lapą, jei įmanoma).

Gydymas:

(see paragraph 4.1)

5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

5.1. Gesinimo priemonės

Tinkamos gaisro gesinimo priemonės:

Gaisro atveju: gesinimui naudoti ...

Gesinimo priemonės, kurių saugos sumetimais naudoti negalima:

Ypatingų nurodymų nėra.

5.2. Specialus medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Neįkvėpti sprogimo ir degimo dujų.

5.3. Patarimai gaisrininkams

Naudoti tinkamą kvėpavimo aparatą.

6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

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

Dėvėti asmenines apsaugos priemones.

Pašalinti visus degius šaltinius.

Dėvėkite kvėpavimo aparatą, jei esate veikiami garų, dulkių ar aerozolių.

Užtikrinti tinkamą ventiliaciją.

Naudoti tinkamą kvėpavimo takų apsaugą.

6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

Neleisti medžiagai patekti į dirvožemį / podirvį. Neleisti medžiagai pakliūti į vandens telkinius ar kanalizacijas.

Apriboti nuotėkį žemėmis ar smėliu.

6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Tinkamos sugeriančios medžiagos: įgeriančios medžiagos, organinės medžiagos, smėlis.

Surinkti ir pašalinti užterštas nuoplovas.

6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

Taip pat žr. 8 ir 13 skirsnius.

7 SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas

7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Vengti sąlyčio su oda ir akimis, neįkvėpti garų ir ruko pavidalo medžiagos.

Gyvenamosiose patalpose nenaudoti dideliems paviršiams.

Naudoti lokalizuotą vėdinimo sistemą.

Nenaudoti tuščių talpyklų, kol jos nėra išvalytos.

Prieš atliekant perkėlimo operacijas, patikrinti, ar talpyklose nėra jokių nesuderinamų medžiagų likučių.

Prieš einant į valgymo vietas, suteptus drabužius reikia pakeisti.

Darbo metu nevalgyti ir negerti.

Taip pat žr. 8 skirsnį apie rekomenduojamas apsaugos priemones.

7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Visada laikyti gerai vėdinamoje vietoje.

Laikyti žemesnėje nei 20 °C temperatūroje. Laikyti atokiau nuo atviros ugnies ir karščio šaltinių. Vengti tiesioginio saulės spindulių poveikio.

Laikyti atokiau nuo atviros ugnies, žiežirbų ir karščio šaltinių. Vengti tiesioginio saulės spindulių poveikio.

Vengti elektrostatinio krūvio.

Laikyti atokiau nuo maisto, gėrimų ir gyvulių pašaro.

Nesuderinamos medžiagos:

Ypatingų nurodymų nėra.

Nurodymai dėl patalpų:

Vėsios ir tinkamai vėdinamos.

Saugi elektros instaliacija.

7.3. Konkretus (-as) galutinio naudojimo būdas (-ai)

8 SKIRSNIS. Poveikio prevencija/asmens apsauga
8.1. Kontrolės parametrai

Profesinio poveikio medžiagų ribinių verčių (OEL) sąrašas

Komponentas	PPRV tipas	šalis	Ceiling	Ilgalaikis, mg/m³	Ilgalaikis, ppm	Trumpalai kis, mg/m³	Trumpalai kis, ppm	Veikimas	Pastabo
2-metoksi-1-metiletilacetatas	ACGIH	NNN		275	50	550	100		Skin
	SUVA	NNN		275	50				
	National	SWEDEN		250	50	400	75		SWEDEN, Short-term value, 15 minutes average value
	National	FINLAND		270	50	550	100		FINLAND, hud
	National	NORWAY		270	50				NORWAY, H
	NDS	NNN		260					
	NDSch	NNN		520					
	EU	NNN		275	50	550	100		Skin
	National	NORWAY		275	50	550	100		
	DFG	GERMANY	C			270	50		
	National	SWEDEN		275	50				
	National	FRANCE		275	50	550	100		
	National	SPAIN		275	50	550	100		
	National	GREECE		275	50	550	100		
	National	DENMARK		275	50				
	National	FINLAND		270	50	550	100		
	National	GERMANY		270	50				
	National	PORTUGAL		275	50	550	100		
	National	NORWAY		270	50	337,5	75		
	National	BELGIUM		275	50	550	100		
	NDS	POLAND		260					
	NDSch	POLAND				520			
	CHE	SWITZERLAND				275	50		
	NDS	NETHERLANDS		550					
	National	CZECHIA		270					
	National	HUNGARY		275		550			
	National	ESTONIA		275	50	550	100		
	National	LATVIA		275	50	550	100		
	National	CZECHIA	C			550			
	National	SLOVAKIA	C			550			
	National	SLOVAKIA		275	50				
	National	SLOVENIA		275	50	550	100		
	National	UNITED KINGDOM OF GREAT BRITAIN AND NORTHERN IRELAND		274	50	548	100		

	National BULGARIA	275,0	50	550,0	100	
	National ROMANIA	275	50	550	100	
	TUR TURKEY	275	50	550	100	
	National LITHUANIA	250	50	400	75	
	National CROATIA	275	50	550	100	
	EU	275	50	550	100	Indikatyvus Possibility of significant uptake through the skin
4-toluensulfonilizocianatas;←tozilizocianatas	SUVA NNN	0,020		0,020		
chlorbenzenas	National SWEDEN	23	5	70	15	SWEDEN, Short-term value, 15 minutes average value
	National FINLAND	23	5	70	15	FINLAND, hud
	National NORWAY	23	5			
	National FINLAND	23	5	70	15	FINLAND, hud
	National NORWAY	46	10	92	20	
	National POLAND	23		70		
	DFG GERMANY C			46	10	
	ACGIH		10			A3 - Confirmed Animal Carcinogen with Unknown Relevance to Humans;liver damage
	National SWEDEN	23	5			
	EU	23	5	70	15	Indikatyvus
	National FRANCE	23	5	70	15	
	National SPAIN	23	5	70	15	
	National GREECE	23	5	70	15	
	National DENMARK	23	5			
	National FINLAND	23	5	70	15	
	National GERMANY	23	5			
	National PORTUGAL	23	5	70	15	
	National NORWAY	23	5	34,5	10	
	National BELGIUM	23	5	70	15	
	NDS POLAND	23				
	NDSch POLAND			70		
	CHE SWITZERLAND			92	20	
	NDS NETHERLANDS	23		70		
	National CZECHIA	25				
	National HUNGARY	23		70		
	Malaysi MALAYSIA a OEL	46	10			
	National ESTONIA	23	5	70	15	

National LATVIA	23	5	70	15
National CZECHIA C			70	
National SLOVAKIA C			70	
National SLOVAKIA	23	5		
National SLOVENIA	23	5	69	15
National UNITED KINGDOM OF GREAT BRITAIN AND NORTHERN IRELAND	4,7	1	14	3
National BULGARIA	23,0	5	70,0	15
National ROMANIA	23	5	70	15
TUR TURKEY	23	5	70	15
National LITHUANIA	23	5	70	15
National CROATIA	23	5	70	15

Biologinio poveikio indeksas

CAS Nr.	Komponentas	vertė	UOM	vidutinė	biologinis indikatorius	Mėginių ėmimo trukmė
108-90-7	chlorbenzenas	100	MGGCREAT	Urine	Clorocatecolo	Pamainos pabaiga; darbo savaitės pabaiga
		20	MGGCREAT	Urine	P-chlorophenol	Pamainos pabaiga; darbo savaitės pabaiga

PNEC poveikio ribinės vertės

Komponentas	CAS Nr.	PNEC Riba	Ekspozicijos būdas	Ekspozicijos dažnis	Pastabos
Hexamethylene diisocyanate, oligomers	28182-81-2	0,127 mg/l	Gėlas vanduo		
		0,0127 mg/l	Jūros vanduo		
		53182 mg/kg	Dirvožemis (agrikultūrinis)		
		266700 mg/kg	Gėlo vandens nuosėdos		
		26670 mg/kg	Jūros vandens nuosėdos		
		38,3 mg/l	Mikroorganizmai valomuose nutekamuosiuose vandenyse		
		1,27 mg/l	Atsitiktinis įleidimas		
2-metoksi-1-metiletilacetatas	108-65-6	0,635 mg/l	Gėlas vanduo		
		0,0635 mg/l	Jūros vanduo		
		3,29 mg/kg	Gėlo vandens nuosėdos		
		0,329 mg/kg	Jūros vandens nuosėdos		
		6,35 mg/l	Atsitiktinis įleidimas		
		100 mg/l	Mikroorganizmai valomuose nutekamuosiuose vandenyse		
		0,29 mg/kg	Dirvožemis (agrikultūrinis)		

Išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė (DNEL).

Komponentas	CAS Nr.	Pramo nės darbuo tojas	Kvalifik uotas ojas	Naudot os būdas	Ekspozicij os dažnis	Pastabos
Hexamethylene diisocyanate, oligomers	28182-81-2	1 mg/m ³			Žmogui įkvepiant	Trumpalaikis, lokalus poveikis
		0,5 mg/m ³			Žmogui įkvepiant	Ilgalaikis, lokalus poveikis
2-metoksi-1-metiletilacetatas	108-65-6	796 mg/kg	320 mg/kg		Žmogui per odą	Ilgalaikis, sisteminis poveikis
		275 mg/m ³	33 mg/m ³		Žmogui įkvepiant	Ilgalaikis, sisteminis poveikis
			36 mg/kg		Žmogui per burną	Ilgalaikis, sisteminis poveikis
		550 mg/m ³			Žmogui įkvepiant	Trumpalaikis, lokalus poveikis

8.2. Poveikio kontrolė

Akių apsauga:

Naudoti prigludusius apsauginius akinius. Nenaudoti kontaktinių lęšių.

Odos apsauga:

Vilkėti visą kūną apsaugančius drabužius, pvz., iš medvilnės, gumos, PVC ar vitono.

Rankų apsauga:

Suitable materials for safety gloves; EN 374:

Polychloroprene - CR: thickness \geq 0,5mm; breakthrough time \geq 480min.

Nitrile rubber - NBR: thickness \geq 0,35mm; breakthrough time \geq 480min.

Butyl rubber - IIR: thickness \geq 0,5mm; breakthrough time \geq 480min.

Fluorinated rubber - FKM: thickness \geq 0,4mm; breakthrough time \geq 480min.

Neoprene gloves are suggested (0,5 mm) not recommended gloves: not waterproof gloves

Kvėpavimo takų apsauga:

Personal Protective Equipment should comply with relevant CE standards (as EN 374 for gloves and EN 166 for goggles), correctly maintained and stored. Consult the supplier to check the suitability of equipment against specific chemicals and for user information.

Naudoti tinkamas kvėpavimo takų apsaugos priemonės.

Higienos ir techninės priemonės

N.A.

Atitinkamos techninio valdymo priemonės:

N.A.

9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės**9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes**

Išvaizda ir spalva: skystas transparent

Kvapų: būdingas

Kvapo atsiradimo slenkstis: N.A.

pH: N.A.

Lydimosi/užšalimo temperatūra: N.A.

Pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas: 146 °C (295 °F)

Pliūpsnio temperatūra: N.A.

Garavimo greitis: N.A.

Viršutinė (apatinė) degumo riba ar sprogstamumo ribinės vertės: N.A.

Garų tankis: N.A.

Garų slėgis: N.A.

Santykinis tankis: N.A.

Tirpumas vandenyje: N.A.

Pasiskirstymo koeficientas (n-oktanolis/vanduo): N.A. - This product is a mixture

Savaiminio užsidegimo temperatūra: N.A. - No explosive or spontaneous ignition in contact with air at room temperature

Skilimo temperatūra: N.A.

Klampa: 700.00 cPs

Sprogstamosios (sprogiosios) savybės: N.A. - No components with explosive properties

Oksidacinės savybės: N.A. - No component with oxidizing properties
Degumas (kietų medžiagų, dujų): N.A.

9.2. Kita informacija

No additional information

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktingumas

10.1. Reaktingumas

Gali sukelti pavojingas reakcijas (žr. punktus apačioje).

10.2. Cheminis stabilumas

Gali sukelti pavojingas reakcijas (žr. punktus apačioje).

10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

Nėra.

10.4. Vengtinios sąlygos

Vengti elektrostatinio krivio susikaupimo.

10.5. Nesuderinamos medžiagos

Venkite sąlyčio su oksiduojančiomis medžiagomis. Gaminys gali užsiliepsnoti.

10.6. Pavojingi skilimo produktai

Nėra.

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

11.1. Informacija apie toksinį poveikį

Toksikologinė informacija apie mišinį:

Nėra duomenų apie tokio pobūdžio preparato toksiškumą. Tačiau reikia pateikti vienos medžiagos koncentraciją siekiant įvertinti jos toksikologinį poveikį, susijusį su preparato naudojimu.

Toksikologinė informacija apie pagrindines produktą sudarančias chemines medžiagas:

Hexamethylene diisocyanate, oligomers	a) ūmus toksiškumas	LD50 Burnos Žiurkė > 2500 mg/kg	ratto femmina
		LD50 Odos Žiurkė > 2000 mg/kg	
		LD50 Odos Triušis > 2000 mg/kg	
		LC50 Rūko įkvėpimas Žiurkė = 0,390 mg/l 4 val.	ratto femmina
		LC50 Įkvėpimas Žiurkė = 18500 mg/m³ 1 val.	
2-metoksi-1-metiletilacetatas	a) ūmus toksiškumas	LD50 Burnos Žiurkė > 5000 mg/kg	
		LD50 Odos Triušis > 5000 mg/kg	
		LC50 Dulkių įkvėpimas Žiurkė > 23,8 mg/l	
		LD50 Odos Triušis > 5 g/kg	
		LD50 Burnos Žiurkė = 8532 mg/kg	
	e) mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms	NOAEL Įkvėpimas Žiurkė = 1000 ppm	
	g) toksiškumas reprodukcijai	NOAEL Įkvėpimas Žiurkė = 500 ppm	
4-toluensulfonilizocianatas; ↔ tozilizocianatas	a) ūmus toksiškumas	LC50 Įkvėpimas Žiurkė > 640 ppm 1 val.	
		LD50 Burnos Žiurkė = 2234 mg/kg	
chlorbenzenas	a) ūmus toksiškumas	LD50 Burnos Žiurkė 2000 mg/kg	
		LD50 Odos Triušis > 7940 mg/kg	
		LC50 Įkvėpimas Žiurkė = 13,5 mg/l 7h	

Jei nenurodyta kitaip, pagal Reglamentą (ES)2015/830 privaloma žemiau nurodyta informacija turi būti laikoma N.D.

a) ūmus toksiškumas

b) odos ėsdinimas ir (arba)

dirginimas

c) didelis kenksmingumas akims ir
(arba) akių dirginimas

d) kvėpavimo takų arba odos
jautrinimas

e) mutageninis poveikis lytinėms
ląstelėms

f) kancerogeniškumas

g) toksiškumas reprodukcijai

h) STOT (vienartinis poveikis)

Nuodų susidarymo dinamikos,
metabolizmo ir skilimo informacija

i) STOT (kartotinis poveikis)

j) aspiracijos pavojus

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

12.1. Toksiškumas

Naudoti laikantis tinkamos darbo praktikos, saugojant produktą nuo patekimo į aplinką.

Ekotoksikologinė informacija:

Sudedamųjų dalių su ekotoksikologinėmis savybėmis sąrašas

Komponentas	Ident. Nr.	Ekotoks. inform.
Hexamethylene diisocyanate, oligomers	CAS: 28182-81-2 - EINECS: 500-060-2	a) Ūmus vandens toksiškumas : LC50 Žuvis > 100 mg/l 96 a) Ūmus vandens toksiškumas : EC50 Daphnia > 100 mg/l 48 a) Ūmus vandens toksiškumas : EC50 Dumbliai > 1000 mg/l 72 c) Bakterijų toksiškumas : EC50 Bacteria = 3828 mg/l 3
2-metoksi-1-metiletilacetatas	CAS: 108-65-6 - EINECS: 203-603-9 - INDEX: 607-195-00-7	a) Ūmus vandens toksiškumas : LC50 Žuvis = mg/l 96 a) Ūmus vandens toksiškumas : EC50 Daphnia > 500 mg/l 48 a) Nuolatinis vandens toksiškumas : NOEC Žuvis = 47,5 mg/l - 14 d a) Nuolatinis vandens toksiškumas : NOEC Daphnia = 100 mg/l - 21 d a) Ūmus vandens toksiškumas : EC50 Dumbliai > 1000 mg/l 72 a) Ūmus vandens toksiškumas : NOEC Dumbliai = 1000 mg/l 96 a) Ūmus vandens toksiškumas : LC50 Žuvis Pimephales promelas = 161 mg/l 96h IUCLID a) Ūmus vandens toksiškumas : EC50 Daphnia Daphnia magna > 500 mg/l 48h IUCLID
chlorbenzenas	CAS: 108-90-7 - EINECS: 203-628-5 - INDEX: 602-033-00-1	a) Ūmus vandens toksiškumas : LC50 Žuvis Pimephales promelas 7 mg/l 96h EPA a) Ūmus vandens toksiškumas : LC50 Žuvis Brachydanio rerio = 91 mg/l 96h IUCLID d) Sausumos toksiškumas : LC50 Worm Eisenia foetida = 29 mg/cm2 48h IUCLID a) Ūmus vandens toksiškumas : LC50 Žuvis Pimephales promelas = 4,5 mg/l 96h IUCLID a) Ūmus vandens toksiškumas : LC50 Žuvis Lepomis macrochirus 6,9 mg/l 96h EPA a) Ūmus vandens toksiškumas : LC50 Žuvis Lepomis macrochirus 4,1 mg/l 96h EPA a) Ūmus vandens toksiškumas : LC50 Žuvis Oncorhynchus mykiss 4,1 mg/l 96h EPA

a) Ūmus vandens toksiškumas : LC50 Žuvis Poecilia reticulata 36,35 mg/l 96h EPA

a) Ūmus vandens toksiškumas : EC50 Daphnia Daphnia magna = 0,59 mg/l 48h IUCLID

a) Ūmus vandens toksiškumas : EC50 Dumbliai Pseudokirchneriella subcapitata 2,55 mg/l 96h EPA

a) Ūmus vandens toksiškumas : EC50 Dumbliai Pseudokirchneriella subcapitata = 12,5 mg/l 96h EPA

12.2. Patvarumas ir skaidomumas

N.A.

12.3. Bioakumuliacijos potencialas

N.A.

12.4. Judumas dirvožemyje

N.A.

12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Nėra PBT/vPvB komponentai.

12.6. Kitas nepageidaujamas poveikis

N.A.

13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

13.1. Atliekų tvarkymo metodai

Kiek įmanoma surinkti. Šalinti tik leistinose surinkimo vietose arba utilizuoti priežiūros sąlygomis. Veikti laikantis galiojančių vietos ir nacionalinių įstatymų.

Atliekų kodas pagal Europos atliekų katalogą (EWC) negali būti nurodytas dėl priklausomybės nuo naudojimo. Kreipkitės į įgaliotą atliekų šalinimo tarnybą.

Produktas

Neišmeskite atliekų į kanalizaciją.

Neužterškite tvenkinių, vandens kelių ar griovių chemikalais ar panaudotais konteneriais.

Nusiųskite į įgaliotą atliekų šalinimo tarnybą.

Užteršta pakuotė:

Likęs tuščias turinys.

Pašalinti kaip nepanaudotą produktą

Nenaudokite tuščių kontainerių.

14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

14.1. JT numeris

1263

14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas

ADR-Krovinio pavadinimas: DAŽAI arba DAŽAMS GIMININGA MEDŽIAGA

IATA-Techninis pavadinimas: PAINT (including paint, lacquer, enamel, stain, shellac, varnish, polish, liquid filler and liquid lacquer base) or PAINT RELATED MATERIAL (including paint thinning and reducing compound)

IMDG-Techninis pavadinimas: PAINT (including paint, lacquer, enamel, stain, shellac, varnish, polish, liquid filler and liquid lacquer base) or PAINT RELATED MATERIAL (including paint thinning or reducing compound)

14.3. Gabenimo pavojaus klasė (-s)

ADR-Klasė: 3

IATA-Klasė: 3

IMDG-Klasė: 3

14.4. Pakuotės grupė

ADR-Pakavimo grupė: III

IATA-Pakavimo grupė: III

IMDG-Pakavimo grupė: III

14.5. Pavojaus aplinkai

Jūrų teršalas: Ne

Aplinkos teršalas: Ne

14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Keliais ir geležinkeliais (ADR-RID):

ADR-Etiketė: 3

ADR-Kitas numeris: -

ADR-Specialiosios nuostatos: 163 367 650

ADR-Apribojimų kodas galerijoje: 3 (E)

Oru (IATA):

IATA-Keleivinis lėktuvas: 355

IATA-Krovinių lėktuvas: 366

IATA-Etiketė: 3

IATA-Susiję pavojai: -

IATA-ERG kodas: 3L

IATA-Specialiosios nuostatos: A3 A72 A192

Jūra (IMDG):

IMDG-Krovimo kodas: Category A

IMDG-Pastaba dėl krovimo: -

IMDG-Susiję pavojai: -

IMDG-Specialiosios nuostatos: 163 223 367 955

IMDG-EMS: F-E, S-E

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

N.A.

15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

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

VOC (2004/42/EC) : 430 (A+B) g/l

98/24/EB direktyva (dėl darbuotojų saugos ir sveikatos apsaugos nuo rizikos, susijusios su cheminiais veiksniais darbe)

2000/39/EB direktyva (dėl profesinio poveikio ribinių verčių)

Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 (REACH)

Reglamentas (ES) 2015/830

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

Reglamentas (EB) Nr. 790/2009 (ATP 1 CLP) ir (ES) Nr. 758/2013

Reglamentas (ES) Nr. 286/2011 (ATP 2 CLP)

Reglamentas (ES) Nr. 618/2012 (ATP 3 CLP)

Reglamentas (ES) Nr. 487/2013 (ATP 4 CLP)

Reglamentas (ES) Nr. 944/2013 (ATP 5 CLP)

Reglamentas (ES) Nr. 605/2014 (ATP 6 CLP)

Reglamentas (ES) Nr. 2015/1221 (ATP 7 CLP)

Reglamentas (ES) Nr. 2016/918 (ATP 8 CLP)

Reglamentas (ES) Nr. 2016/1179 (ATP 9 CLP)

Reglamentas (ES) Nr. 2017/776 (ATP 10 CLP)

Nuostatos, susijusios su ES direktyva 2012/18 („Seveso III“):

„Seveso“ III kategorija pagal 1 priedo 1 dalį	Žemesnioji riba (tonos)	Viršutinioji riba (tonos)
Gaminys priklauso kategorijai: P5c	5000	50000

Vokietijos pavojingumo vandeniui klasė

N.A.

Apribojimai dėl produkto ar medžiagos pagal Reglamento (EB) 1907/2006 (REACH) XVII priedą ir tolesnes pataisas:

Su gaminiu susiję apribojimai: 3, 40

Su naudojamomis medžiagomis susiję apribojimai: 30

SVHC medžiagos:

Nėra duomenų

15.2. Cheminės saugos vertinimas

Cheminės saugos vertinimas nebuvo atliktas mišinio.

16 SKIRSNIS. Kita informacija

Kodas	Aprašymas
EUH014	Smarkiai reaguoja su vandeniu.

H226	Degūs skystis ir garai
H315	Dirgina odą
H317	Gali sukelti alerginę odos reakciją.
H319	Sukelia smarkų akių dirginimą
H332	Kenksminga įkvėpus
H334	Įkvėpus gali sukelti alerginę reakciją, astmos simptomus arba apsunkinti kvėpavimą.
H335	Gali dirginti kvėpavimo takus
H411	Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus

Kodas	Pavojaus klasė ir pavojaus kategorija	Aprašymas
2.6/3	Flam. Liq. 3	Degieji skysčiai, kategorija 3
3.1/4/Inhal	Acute Tox. 4	Ūmus toksiškumas (įkvėpus), kategorija 4
3.2/2	Skin Irrit. 2	Odos dirginimas, kategorija 2
3.3/2	Eye Irrit. 2	Akių dirginimas, kategorija 2
3.4.1/1-1A-1B	Resp. Sens. 1,1A,1B	Kvėpavimo takų jautrinimą, kategorija 1,1A,1B
3.4.2/1	Skin Sens. 1	Odos jautrinimą, kategorija 1
3.8/3	STOT SE 3	Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (vienkartinis poveikis), Kategorija 3
4.1/C2	Aquatic Chronic 2	Lėtinis (ilgalaikis) pavojus vandens aplinkai, kategorija 2

Taikyta klasifikacija ir naudotos procedūros nustatant mišinių klasifikaciją pagal Reglamentą (EB) 1272/2008 [CLP reglamentas]:

Klasifikacija pagal Reglamentą (EB) Nr. Klasifikavimo procedūra 1272/2008

2.6/3	Remiantis bandymų duomenimis
3.1/4/Inhal	Skaičiavimo metodas
3.4.2/1	Skaičiavimo metodas
3.8/3	Skaičiavimo metodas

Šį dokumentą parengė tinkamai apmokytas kompetentingas asmuo.

Pagrindiniai bibliografiniai šaltiniai:

ECDIN – Aplinkosaugos cheminių medžiagų informacijos tinklas – Jungtinis tyrimų centras, Europos Bendrijų Komisija
SAX PRAMONINIŲ MEDŽIAGŲ PAVOJINGOS SAVYBĖS – aštuntasis leidimas – Van Nostrand Reinold

Pateikiami duomenys paremti mūsų žiniomis apie pateiktas medžiagas. Jie taikomi tik nurodytam produktui ir nėra kokių nors konkrečių savybių garantija.

Naudotojas turi įsitikinti visišku savybės tinkamumu, remdamasis informacija, susijusia su specifiniu medžiagos naudojimu.

Šis SDL anuliuoja ir pakeičia visus ankstesnius leidimus.

Saugos duomenų lape naudojamų santrumpų ir akronimų paaiškinimai

ACGIH: Amerikos vyriausybinių pramonės higienistų sąjunga
ADR: Europos sutartis dėl pavojingų krovinių tarptautinių vežimų keliais.
AND: Europos sutartis dėl pavojingų krovinių tarptautinio vežimo vidaus vandenų keliais
ATE: Apskaičiuotas ūmus toksiškumas
ATEmix: Ūmaus toksiškumo įverčiai (Mišiniai)
BCF: Biologinės koncentracijos veiksnys
BEI: Biologinio poveikio indeksas
BOD: Biocheminis deguonies suvartojimas
CAS: Cheminių medžiagų santrumpų tarnyba (Amerikos chemikų draugijos skyrius).
CAV: Apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biuras
CE: Europos bendrija
CLP: Klasifikavimas, ženklavimas, pakavimas
CMR: Kancerogeninė, mutageninė ir toksiinė reprodukcija
COD: Cheminis deguonies suvartojimas
COV: Lakieji organiniai junginiai
CSA: Cheminės saugos vertinimas
CSR: Cheminės saugos ataskaita
DMEL: Išvestinė minimalaus poveikio vertė
DNEL: Išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė.
DPD: Pavojingų preparatų direktyva
DSD: Pavojingų medžiagų direktyva
EC50: Pusė maksimalios efektyvios koncentracijos
ECHA: Europos cheminių medžiagų agentūra
EINECS: Europos esamų komercinių cheminių medžiagų sąrašas

ES: Poveikio scenarijus
GefStoffVO: Potvarkis dėl pavojingų medžiagų (Vokietija).
GHS: Pasaulinė klasifikavimo sistema ir cheminių medžiagų ženklavimas.
IARC: Tarptautinė vėžio tyrimų agentūra
IATA: Tarptautinė oro transporto asociacija.
IATA-DGR: "Tarptautinės oro transporto asociacijos" (IATA) pavojingų krovinių taisyklės.
IC50: pusė maksimalios slopinamosios koncentracijos
ICAO: Tarptautinė civilinės aviacijos organizacija.
ICAO-TI: "Tarptautinės civilinės aviacijos organizacijos" (ICAO) techninės instrukcijos
IMDG: Tarptautinis jūra gabenamų pavojingų krovinių kodeksas
INCI: Tarptautinė kosmetikos ingredientų nomenklatura
IRCCS: Scientific Institute for Research, Hospitalization and Health Care
KSt: Sprogimo koeficientas.
LC50: Mirtina koncentracija, 50 proc. bandymo atveju.
LD50: Mirtina dozė, 50 proc. bandymo atveju.
LDLo: Maža mirtina dozė
N.A.: Netaikoma
N/A: Netaikoma
N/D: Neapibrėžta / netaikoma
NA: Nėra atsargų
NIOSH: Nacionalinis darbuotojų saugos ir sveikatos institutas
NOAEL: Nebuvo stebėta jokio neigiamo poveikio
OSHA: Darbuotojų saugos ir sveikatos administracija.
PBT: Patvari, bioakumuliacinė ir toksiška
PGK: Packaging Instruction
PNEC: Numatyta poveikio nesukelianti koncentracija
PSG: Keleiviai
RID: Tarptautinio krovinių gabenimo geležinkeliais reglamentas
STEL: Trumpalaikio poveikio ribinė vertė.
STOT: Toksiškumas konkrečiam organui.
TLV: Neviršytina ribinė vertė.
TWATLV: Neviršytina 8 val. dinaminio svartinio vidurkio ribinė vertė (ACGIH standartas).
vPvB: Labai patvari ir didelės bioakumuliacijos
WGK: Vokietijos pavojingumo vandeniui klasė.

Po ankstesnės peržiūros pakeisti paragrafai:

- 2. GALIMI PAVOJAI
- 3. SUDĖTIS ARBA INFORMACIJA APIE SUDEDAMĄSIAS DALIS
- 5. PRIEŠGAISRINĖS PRIEMONĖS
- 8. POVEIKIO PREVENCIJA/ASMENS APSAUGA
- 9. FIZINĖS IR CHEMINĖS SAVYBĖS
- 11. TOKSIKOLOGINĖ INFORMACIJA
- 12. EKOLOGINĖ INFORMACIJA
- 13. ATLIEKŲ TVARKYMAS
- 14. INFORMACIJA APIE GABENIMĄ
- 15. INFORMACIJA APIE REGLAMENTAVIMĄ
- 16. KITA INFORMACIJA