

1. ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

1.1. Identifikator izdelka

Trgovsko ime	Waeco Daphne Hermetic Oil 1234yf
Koda izdelka	Ni razpoložljivih podatkov.
SDS številka	217
Uporaba proizvoda	Profesionalna uporaba

1.2. Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Pomembne identificirane uporabe	Kompresor olje za klimatske naprave
Uporabe, ki jih odsvetujemo	Dodatne informacije niso na voljo.

1.3. Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Dobavitelj

DOMETIC WAECO INTERNATIONAL
GMBH
Hollefeldstraße 63
D-48282 Emsdetten
Tel +49 (0) 2572 879-0
Fax +49 (0) 2572 879-300
Mail info@dometic-waeco.de

1.4. Telefonska številka za nujne primere

+49 (172) 3180-285 (Mo- Fr. 08:00 - 18:00 CET)

2. ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

2.1. Razvrstitev snovi ali zmesi

Razvrstitev po Uredbi (ES) št. 1272/2008

Nevarnosti za zdravje	Preobčutljivost kože, kategorija 1	H317	Lahko povzroči alergijski odziv kože.
Nevarnosti za okolje	Nevarno za vodno okolje – akutna nevarnost, kategorija 1	H400	Zelo strupeno za vodne organizme.
	Nevarno za vodno okolje – kronična nevarnost, kategorija 2	H411	Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

2.2. Elementi etikete

Označevanje po Uredbi (ES) št. 1272/2008

Piktogrami za nevarnost



Opozorilna beseda

Pozor

Vsebuje

Poly[oxy(methyl-1,2-ethanediyl)], .alpha.-methyl-.omega.-methoxy-

Stavki o nevarnosti

H317

Lahko povzroči alergijski odziv kože.

H400

Zelo strupeno za vodne organizme.

H411	Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
Previdnostni stavki	
Preprečevanje	
P273	Preprečiti sproščanje v okolje.
P280	Nositi zaščitne rokavice.
Reakcija	
P333+P313	Če nastopi draženje kože ali se pojavi izpuščaj: poiščite zdravniško pomoč/oskrbo.
P391	Prestreči razlito tekočino.
Dodatne informacije o nevarnosti	
EUH205	Vsebuje epoksidne sestavine. Lahko povzroči alergijski odziv

2.3. Druge nevarnosti

Ta snov/zmes ne izpolnjuje kriterijev PBT iz priloge XIII uredbe REACH.
Ta snov/zmes ne izpolnjuje kriterijev vPvB iz priloge XIII uredbe REACH.

3. ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

3.2. Zmes

Kemijsko ime	Št. CAS Št. EC Indeks- št RRN	%	Razvrstitev po Uredbi (ES) št. 1272/2008	Opombe
Poly[oxy(methyl-1,2-ethanediyl)], .alpha.-methyl-.omega.-methoxy-	24991-61-5	50 - < 100	Skin Sens. 1, H317	
Decyloxirane	2855-19-8 220-667-3 01-2119943390-42-xxxx	1 - < 2	Skin Irrit. 2, H315 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410	
Dodecyloxirane	3234-28-4 221-781-6 01-2119943387-29-XXXX	1 - < 2	Skin Irrit. 2, H315 Aquatic Acute 1, H400 (M=100) Aquatic Chronic 1, H410 (M=10)	
Tris(methylphenyl) phosphate	1330-78-5 215-548-8	0.1 - < 1	Repr. 2, H361 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	
2,6-di-tert-butyl-p-cresol	128-37-0 204-881-4	0.1 - < 1	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	

Celotno besedilo H-stavkov: glejte oddelek 16

4. ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

4.1. Opis ukrepov za prvo pomoč

Splošne informacije	Zagotovite, da se bo zdravstveno osebje zavedalo snovi, ki je ali so vpletene, in da bo storilo varnostne ukrepe, da se pred njimi zavaruje.
Vdihavanje	Prenesti osebo na svež zrak in jo pustiti v udobnem položaju, ki olajša dihanje.
Stik s kožo	Kožo umiti z veliko količino vode. Sleči kontaminirana oblačila. Če nastopi draženje kože ali se pojavi izpuščaj: poiščite zdravniško pomoč/oskrbo.
Stik z očmi	Oči iz previdnosti sprati z vodo. V primeru draženja poiskati zdravniško pomoč.
Zaužitje	NE izzvati bruhanja. Izprati usta. Ob slabem počutju pokličite center za zastrupitve ali zdravnika.

4.2. Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Simptomi/ učinki po stiku s kožo Lahko povzroči alergijski odziv kože.

4.3. Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

Simptomatično zdravljenje.

5. ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

5.1. Sredstva za gašenje

Primerna sredstva za gašenje Razpršena voda. Suh prah. Pena. Ogjikov dioksid.

Neprimerna sredstva za gašenje Ne gasiti z vodnim curkom, ker se ogenj tako samo razširi.

5.2. Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

Nevarni produkti gorenja Med požarom lahko pride do nastanka plinov, ki so nevarni za zdravje. Ogjikove okside (CO, CO₂).

5.3. Nasvet za gasilce

Ukrepi ob požaru Odstraniti posode z območja požara, če je to mogoče storiti brez ogrožanja lastne varnosti.

Zaščitna oprema pri gašenju Ne posredovati brez ustrezne zaščitne opreme. Samostojen izolirni dihalni aparat. Popolna zaščita telesa.

6. ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih

6.1. Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

Za neizučeno osebje

Postopki v sili Odstranite odvečno osebje. Preprečite ljudem dostop do izpusta/razliva in v protivetni smeri od izpusta/razliva. Med čiščenjem nosite ustrezno zaščitno opremo in zaščitna oblačila. Obvestiti je treba lokalne upravne skupnosti, če večjega izpusta/razliva ni mogoče omejiti. Za osebno zaščito glej točko 8 varnostnega lista.

Za reševalce

Zaščitna oprema Nositi priporočeno opremo za osebno zaščito.

Postopki v sili Odstranite odvečno osebje. Za osebno zaščito glej točko 8 varnostnega lista.

6.2. Okoljevarstveni ukrepi

Preprečiti sproščanje v okolje. Obvesti ustrezne vodstvene ali nadzorne osebje vseh okoljskih javnost. Preprečiti odliv v kanalizacijo, površinske vode ali na tla.

6.3. Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Postopki čiščenja Velika razlitja ali razsutja: Ustavite tok snovi, če gre brez tveganja. Zajezite različni material, kjer je to mogoče in jih položite v posodah. Absorbirati z vermikulitom, suhim peskom ali zemljo in prenesti v posode. Ko je izdelek odstranjen, področje sprati z vodo. Manjša razlitja: Razlito tekočino absorbirati z vpojnim materialom. Površino koreniti očistiti, da se odstrani ostanke kontaminacije. Nikoli ne vračajte razlitega materiala v originalnih vsebnikih za ponovno uporabo.

Drugi podatki Izdelek se z vodo ne meša in se bo širil po površju voda. Preprečiti odtokanje v vodotoke, kanalizacijo, kleti ali zaprta področja.

6.4. Sklizevanje na druge oddelke

Za več informacij glejte oddelek 8: « Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita ». Za odstranjevanje ostankov glej oddelek 13: "Odstranjevanje".

7. ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

7.1. Varnostni ukrepi za varno ravnanje

Varnostni ukrepi za varno ravnanje Zagotoviti dobro prezračevanje delovnega mesta. Preprečiti stik s kožo in z očmi. Ne vdihavati meglice, hlapov. Nositi osebno zaščitno opremo. Izdelek zaščititi pred sončnimi žarki. Ravnati v skladu z dobro industrijsko higiensko prakso.

Higienski ukrepi Kontaminirana delovna oblačila niso dovoljena zunaj delovnega mesta. Kontaminirana oblačila oprati pred ponovno uporabo. Ne jesti, piti ali kaditi med uporabo tega izdelka. Umiti roke po vsaki uporabi.

7.2. Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

Pogoji skladiščenja Hraniti zaprto na suhem, hladnem in zelo dobro prezračevanem mestu. Zaščititi pred sončno svetlobo. Pri rokovanju/skladiščenju bodite pazljivi.

7.3. Posebne končne uporabe Kompresor olje za klimatske naprave.

8. ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

8.1. Parametri nadzora

Slovenija

Zakonodaja	Snov	Vrsta	Vrednost
Uradni list RS, št. 102/2010 z dne 17.12.2010	2,6-di-tert-butyl-p-cresol (128-37-0) 2,6-di-tert-butyl-p-krezol	OEL TWA	10 mg/m ³

DNEL: Pridobljeno brez učinkovitega nivoja

Komponente	Vrsta	Način	Vrednost	Oblika
Decyloxirane (2855-19-8)	Delavec	Dermalno	10,4 mg/kg telesne teže/dan	Dolgoročno - sistemski učinki
		Vdihavanje	36,7 mg/m ³	Dolgoročno - sistemski učinki
	Uporabnik	Oralno	6,25 mg/kg telesne teže/dan	Dolgoročno - sistemski učinki
		Vdihavanje	10,9 mg/m ³	Dolgoročno - sistemski učinki
Dodecyloxirane (3234-28-4)	Delavec	Dermalno	10,4 mg/kg telesne teže/dan	Dolgoročno - sistemski učinki
		Vdihavanje	36,7 mg/m ³	Dolgoročno - sistemski učinki
	Uporabnik	Oralno	6,25 mg/kg telesne teže/dan	Dolgoročno - sistemski učinki
		Vdihavanje	10,9 mg/m ³	Dolgoročno - sistemski učinki
		Dermalno	6,25 mg/kg telesne teže/dan	Dolgoročno - sistemski učinki

PNEC Napovedano brez učinkovite koncentracije

Komponente	Vrsta	Način	Vrednost	Oblika
Decyloxirane (2855-19-8)	Ni uporabno.	Sladka voda	0,0056 µg/l	
		Morska voda	0,006 µg/l	
Dodecyloxirane (3234-28-4)	Ni uporabno.	Sladka voda	0,0056 µg/l	
		Morska voda	0,006 µg/l	
		STP	2,61 mg/l	

8.2. Nadzor izpostavljenosti

Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor

Uporabljati je treba dobro ventilacijo (tipično 10 zamenjav zraka na uro). Hitrost zračenja naj odgovarja pogojem. Da koncentracije v zraku ostanejo pod priporočenimi pragovi izpostavljenosti, uporabljati digestorije, lokalno prezračevanje prostorov ali druge tehniške prijeme. Če pragovne vrednosti niso predpisane, držati koncentracije v zraku na sprejemljivem nivoju

Zaščitna oblačila - izbira materiala

Nositi ustrezno zaščitno obleko

Ukrepi za osebno zaščito, kot je osebna varovalna oprema (OVO)

Zaščita oči Varnostna očala s stransko zaščito

Zaščita kože

Zaščita rok Priporoča se rokavice iz nitrila

Material	Prepustnost	Debelina (mm)	Opombe
----------	-------------	---------------	--------

Nitrilna guma (NBR)		> 0.3 mm	EN 374
---------------------	--	----------	--------

Drugo zaščitni ukrepi

Vedno se držati pravilnega ravnanja, kar se osebne higiene tiče, kot je umivanje po ravnanju s sestavinami in pred jedjo in/ali kajenjem. Redno prati delovno obleko in zaščitno opremo, da se kontaminacijo odstrani.

Zaščita dihal

Običajno ni potrebna. V primeru nezadostnega prezračevanja nositi ustrezen dihalni aparat

Zaščita pred toplotnimi nevarnostmi

Nosite ustrezno oblačilo za termično zaščito, kadar je to potrebno.

Nadzor izpostavljenosti okolja

Obvesti ustrezne vodstvene ali nadzorne osebe vseh okoljskih javnost.

9. ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

9.1. Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Agregatno stanje	Tekočina
Videz	Prozorna, jasna.
Barva	Brez barve.
Vonj	Rahel.
Meja vonja	Ni razpoložljivih podatkov.
pH	Ni razpoložljivih podatkov.
Relativna hitrost izparevanja (butilacetat = 1)	Ni razpoložljivih podatkov.
Tališče/ talilno območje:	Ni uporabno.
Strdišče	Ni razpoložljivih podatkov.
Vrelišče	Ni razpoložljivih podatkov.
Plamenišče	170 °C
Temperatura samovžiga	Ni razpoložljivih podatkov.
Temperatura razgradnje	Ni razpoložljivih podatkov.
Vnetljivost (snov v trdnem stanju, plin)	Ni uporabno.
Parni tlak	Ni razpoložljivih podatkov.
Relativna gostota pare pri 20 °C	Ni razpoložljivih podatkov.
Relativna gostota	Ni razpoložljivih podatkov.
Gostota	0,9882 g/cm ³
Topnost	Netopno.
Zmožnost kopičenja v organizmih (Log Pow)	Ni razpoložljivih podatkov.
Viskoznost, kinematična	42,66 mm ² /s @40°C 9,512 mm ² /s @100°C
Viskoznost, dinamična	Ni razpoložljivih podatkov.
Eksplozivne lastnosti	Ni razpoložljivih podatkov.
Oksidativne lastnosti	Ni razpoložljivih podatkov.
Meje eksplozivnosti	Ni razpoložljivih podatkov.

9.2. Drugi podatki

Dodatne informacije :

10. ODDELEK 10: Obstojnost in reaktivnost

10.1. Reaktivnost Izdelek v običajnih pogojih uporabe, skladiščenja in transporta ni reaktiven.

10.2. Kemijska stabilnost Stabilno v normalnih pogojih.

- 10.3. **Možnost poteka nevarnih reakcij** V normalnih pogojih uporabe nevarne reakcije niso znane.
- 10.4. **Pogoji, ki se jim je treba izogniti** Toplota. Iskre. Odprt plamen.
- 10.5. **Nezdružljivi materiali** Močni oksidanti. Močne baze.
- 10.6. **Nevarni produkti razgradnje** Pri razpadu proizvoda se lahko sproščajo dražeči in/ali strupeni hlapi in plini.

11. ODDELEK 11: Toksikološki podatki

11.1. Podatki o toksikoloških učinkih

Akutna strupenost	Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
Jedkost za kožo/draženje kože	Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
Resne okvare oči/draženje	Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože	Lahko povzroči alergijski odziv kože. Vsebuje epoksidne sestavine. Lahko povzroči alergijski odziv.
Mutagenost za zarodne celice	Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
Rakotvornost	Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
Strupenost za razmnoževanje	Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
STOT – enkratna izpostavljenost	Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
STOT – ponavljajoča se izpostavljenost	Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
Nevarnost pri vdihavanju	Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

12. ODDELEK 12: Ekološki podatki

12.1. Strupenost

Ekologija - splošno Zelo strupeno za vodne organizme. Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

Akutna strupenost za vodno okolje

Snov / Izdelek	Trofičnega nivoja	Vrste	Vrsta	Vrednos t	Trajanje	Opombe
2,6-di-tert-butyl-p-cresol (128-37-0)	raki	Daphnia magna	EC50	0.48 mg/l	48 hours	
	Riba	Danio rerio	LC0	> 0.5 mg/l	96 hours	
Decyloxirane (2855-19-8)	alge	Pseudokirc hnerella subcapitata	EC50	0.056 mg/l	72 hours	(metoda OECD 201)
	raki	Daphnia magna	EC50	0.171 mg/l	48 hours	(metoda OECD 202)
Dodecyloxirane (3234-28-4)	alge	Pseudokirc hnerella subcapitata	EC50	0.002 mg/l	72 hours	(metoda OECD 201)
Tris(methylphenyl) phosphate (1330-78-5)	Riba	Oncorhynchus mykiss (šarenka)	LC50	0.21 - 0.32 mg/l,	96 hours	

Kronična strupenost za vodno okolje

Snov / Izdelek	Trofičnega nivoja	Vrste	Vrsta	Vrednos t	Trajanje	Opombe
Dodecyloxirane (3234-28-4)	alge	Pseudokirc hnerella subcapitata	NOEC	0.002 mg/l	72 hours	

12.2. Obstočnost in razgradljivost

Decyloxirane (2855-19-8)

Biološka razgradnja 60 - 70 % 28 d (OECD 301 B)

Dodecyloxirane (3234-28-4)

Biološka razgradnja \geq 60 - 70 % (OECD 301 B)

12.3. Zmožnost kopičenja v organizmih

Decyloxirane (2855-19-8)

Zmožnost kopičenja v organizmih (Log Pow) 5,9 @ 25 °C

Dodecyloxirane (3234-28-4)

Porazdelitveni koeficient: n-oktanol/voda (Log Kow) 5,77 @ 25 °C

Tris(methylphenyl) phosphate (1330-78-5)

Porazdelitveni koeficient: n-oktanol/voda (Log Kow) 5,11

12.4. Mobilnost v tleh

Dodatne informacije niso na voljo.

12.5. Rezultati ocene PBT in vPvB

Waeco Daphne Hermetic Oil 1234yf

Ta snov/zmes ne izpolnjuje kriterijev PBT iz priloge XIII uredbe REACH.

Ta snov/zmes ne izpolnjuje kriterijev vPvB iz priloge XIII uredbe REACH.

12.6. Drugi škodljivi učinki

Dodatne informacije niso na voljo.

13. ODDELEK 13: Odstranjevanje

13.1. Metode ravnanja z odpadki

Regionalna zakonodaja (odpadki)

Prazni kontejnerji ali linijske ladje lahko vsebujejo nekaj ostankov izdelka. To snov in embalažo zanjo je treba odstranjevati na varen način (glejte: Navodila za odstranjevanje). Odstranite v skladu z lokalnimi predpisi.

Metode ravnanja z odpadki

Zbrati in reklamirati ali odstraniti v zatesnjenih vsebnikih na odobrenem odlagališču za odpadke. Ne dovolite, da ta snov odteka v kanalizacijo/vodne vire. Ne kontaminirajte ribnikov, vodnih poti ali jarkov s kemikalijo ali rabljenim vsebnikom. Vsebino/posodo odstraniti v skladu z navodili za ločevanje pooblaščenega zbirališča odpadkov.

Priporočila za odstranjevanje izdelka/pakiranja

Ker izpraznjeni vsebniki lahko vsebujejo ostanek izdelka, je treba opozorila na nalepki upoštevati tudi potem, ko se je vsebnik izpraznilo. Prazne posode je treba reciklirati, ponovno uporabiti ali odstraniti v skladu z lokalnimi predpisi.

Dodatne informacije

Odstraniti v skladu z vsemi ustreznimi predpisi.

Koda evropskega kataloga odpadkov

13 02 08*

druga motorna, strojna in mazalna olja

15 01 10*

embalaža, ki vsebuje ostanke nevarnih snovi ali ostanke, onesnažene z nevarnimi snovmi

14. ODDELEK 14: Podatki o prevozu

V skladu z zahtevami ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

14.1. Številka ZN

Številka ZN (ADR) 3082

Številka ZN (IMDG) 3082

Številka ZN (IATA) 3082

Številka ZN (ADN)	3082
Številka ZN (RID)	3082
14.2. Pravilno odpremno ime ZN	
Uradno ime blaga za prevoz (ADR)	OKOLJU NEVARNA SNOV, TEKOCA, N.D.N.
Uradno ime blaga za prevoz (IMDG)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Decyloxirane, Dodecyloxirane)
Uradno ime blaga za prevoz (IATA)	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (Decyloxirane, Dodecyloxirane)
Uradno ime blaga za prevoz (ADN)	<Missing Translation : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Decyloxirane, Dodecyloxirane) />
Uradno ime blaga za prevoz (RID)	<Missing Translation : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Decyloxirane, Dodecyloxirane) />
14.3. Razredi nevarnosti prevoza	
ADR	
Razredi nevarnosti prevoza (ADR)	9
Nalepke nevarnosti (ADR)	9
IMDG	
Razredi nevarnosti prevoza (IMDG)	9
Nalepke nevarnosti (IMDG)	9
IATA	
Razredi nevarnosti prevoza (IATA)	9
Nalepke nevarnosti (IATA)	9
ADN	
Razredi nevarnosti prevoza (ADN)	9
Nalepke nevarnosti (ADN)	9
RID	
Razredi nevarnosti prevoza (RID)	9
Nalepke nevarnosti (RID)	9
14.4. Skupina embalaže	
Skupina pakiranja (ADR)	III
Skupina pakiranja (IMDG)	III
Skupina embalaže (IATA)	III
Skupina embalaže (ADN)	III
Skupina pakiranja (RID)	III
14.5. Nevarnosti za okolje	
Okolju nevarno	Da
Snov, ki onesnažuje morje	Da
Drugi podatki	Dotatne informacije niso na voljo.
14.6. Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika	
Transport po kopnem	
klasifikacijska koda (ADR)	M6
Posebne določbe (ADR)	274, 335, 601, 375
Omejene količine (ADR)	5I
Navodila za pakiranje (ADR)	P001, IBC03, LP01, R001
Številka nevarnosti	90

Koda omejitev za predore (ADR)	E
Prevoz po morju	
Posebne določbe (IMDG)	274, 335, 969
Omejene količine (IMDG)	5 L
Navodila za pakiranje (IMDG)	P001, LP01
Št. načrta ukrepanja v sili (Ems) (Požar)	F-A
Št. načrta ukrepanja v sili (Ems) (Razlitje)	S-F
Kategorija natovarjanja (IMDG)	A

Zračni transport

Izvzete količine za potniško in tovorno letalo (IATA)	E1
Omejene količine za potniško in tovorno letalo (IATA)	Y964
Največja omejena neto količina za potniško in tovorno letalo (IATA)	30kgG
Navodila za pakiranje za potniško in tovorno letalo (IATA)	964
Največja neto količina za potniško in tovorno letalo (IATA)	450L
Navodila za pakiranje za transport izključno s tovornim letalom (IATA)	964
Največja neto količina za transport izključno s tovornim letalom (IATA)	450L
Posebne določbe (IATA)	A97, A158, A197
Koda ERG (IATA)	9L

Prevoz po celinskih plovnih poteh

Razvrstitveni kod (ADN)	M6
Posebne določbe (ADN)	274, 335, 375, 601
Omejene količine (ADN)	5 L
Prevažanje dovoljeno (ADN)	T

Železniški prevoz

klasifikacijska koda (RID)	M6
Posebne določbe (RID)	274, 335, 375, 601
Omejene količine (RID)	5L
Navodila za pakiranje (RID)	P001, IBC03, LP01, R001
Identifikacijska št. nevarnosti (RID)	90

14.7. Prevoz v razsutem stanju v skladu s Prilogo II k MARPOL in Kodeksom IBC

Ni uporabno.

15. ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

15.1. Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes

Predpisi EU

Ne vsebuje snovi, za katere veljajo omejitve iz Priloge XVII Uredbe REACH

Ne vsebuje nobene snovi s seznama snovi kandidatk REACH

Ne vsebuje nobene snovi s seznama v Prilogi XIV Uredbe REACH

Seveso Informacije E1

Nacionalni predpisi

Dodatne informacije niso na voljo.

15.2. Ocena kemijske varnosti

Ocena kemijske varnosti ni bila izvedena.

16. ODDELEK 16: Drugi podatki

Navedba sprememb

Ni.

Okrajšave in akronimi

ADN	Evropski sporazum o mednarodnem prevozu nevarnega blaga po celinskih plovnih poteh.
ADR	Evropski sporazum o mednarodnem prevozu nevarnega blaga po cesti.
CLP	Uredba za označitev, razvrstitev in pakiranje snovi; Uredba (ES) No 1272/2008.
IATA	Mednarodno združenje letalskih prevoznikov.
IMDG	Mednarodni kodeks za prevoz nevarnega blaga po morju.
PBT	Snovi, ki so obstojne, se kopičijo v organizmih in so strupene .
REACH	Registracija, evalvacija, avtorizacija in omejevanje kemikalij Uredba (ES) št. 1907/2006.
RID	Predpisi o mednarodnem prevozu nevarnega blaga po železnici.
SDS	Varnostni list.
vPvB	Snov, ki je zelo obstojna in se zelo lahko kopiči v organizmih.
DNEL	Izpeljana raven brez učinka.
PNEC	Predvidena(-ne) koncentracija(-je) brez učinka.
OEL	Occupational Exposure Limit.

Viri podatkov UREDBA (ES) št. 1272/2008 EVROPSKEGA PARLAMENTA IN SVETA z dne 16. decembra 2008 o razvrščanju, označevanju in pakiranju snovi ter zmesi, o spremembi in razveljavitvi direktiv 67/548/EGS in 1999/45/ES ter spremembi Uredbe (ES) št. 1907/2006..

Nasveti glede izobraževanja Normalna uporaba izdelka pomeni uporabo v skladu z navodili na embalaži.

Celotno besedilo stavkov H in EUH

Aquatic Acute 1	Nevarno za vodno okolje – akutna nevarnost, kategorija 1.
Aquatic Chronic 1	Nevarno za vodno okolje – kronična nevarnost, kategorija 1.
Aquatic Chronic 2	Nevarno za vodno okolje – kronična nevarnost, kategorija 2.
Repr. 2	Strupenost za razmnoževanje, kategorija nevarnosti 2.
Skin Irrit. 2	Jedkost za kožo/draženje kože, kategorija nevarnosti 2.
Skin Sens. 1	Preobčutljivost kože, kategorija 1.
H315	Povzroča draženje kože.
H317	Lahko povzroči alergijski odziv kože.
H361	Sum škodljivosti za plodnost ali nerojenega otroka.
H400	Zelo strupeno za vodne organizme.
H410	Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
H411	Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
EUH205	Vsebuje epoksidne sestavine. Lahko povzroči alergijski odziv.

Razvrščanje in postopek, ki se uporabljata za ugotovitev razvrstitve zmesi v skladu z Uredbo (ES) 1272/2008 [CLP]

Skin Sens. 1	H317	Metoda izračuna
Aquatic Acute 1	H400	Metoda izračuna
Aquatic Chronic 2	H411	Metoda izračuna

Zgoraj navedene informacije opisujejo izključno samo varnostne zahteve izdelka in temeljijo na našem znanju danes. Namen informacije je svetovati glede varnega ravnanja z izdelkom, navedenim v varnostnem listu, glede skladiščenja, predelave, prevoza in odstranjevanja. Informacij ni mogoče prenesti na druge izdelke. V primeru, da se izdelek meša z drugimi proizvodi ali če se ga predeluje, ni nujno, da informacije o tem varnostnem listu veljajo za novo izdelani material.