

Varnostni List

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH) in uredbo o njeni spremembi (EU) 2020/878

Referenčna številka: 100001086

Datum izdaje: 14. 06. 2001 Datum obdelave: 14. 12. 2021 Nadomešča različico: 7. 06. 2021 Verzija: 4.0

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja**1.1. Identifikator izdelka**

Oblika izdelka : Zmes
Trgovsko ime : SOUDAL POLIESTER KIT z vlakni POLYFIBER (2KP) (Polyfiber)

1.2. Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe**1.2.1. Pomembne identificirane uporabe**

Namenjeno splošni rabi
Glavna kategorija uporabe : Potrošniška uporaba, Profesionalna uporaba
Uporaba snovi/zmesi : Tesnila

1.2.2. Odsvetovane uporabe

Dodatne informacije niso na voljo

1.3. Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista**Dobavitelj**

Soudal N.V.
Everdongenlaan 18-20
2300 Turnhout
Belgium
T +32 14 42 42 31 - F +32 14 42 65 14
sds@soudal.com - www.Soudal.com

Distributer:

GRAMA d.o.o.
Miklavška cesta 70,
2311 HOČE
tel.: 02/33-00-470, fax.: 02/33-00-480
info@grama.si

1.4. Telefonska številka za nujne primere

Država	Organizacija/podjetje	Naslov	Številka za klic v sili	Opombe
Slovenija	Center za klinično toksikologijo in farmakologijo Univerzitetni klinični, Center ljubljana	Zaloška 7 1000 Ljubljana	+386 1 522 52 83	
Slovenija	Center za klinično toksikologijo in farmakologijo Univerzitetni klinični, Center ljubljana	Zaloška 7 1000 Ljubljana	112	

ODDELEK 2: Določitev nevarnosti**2.1. Razvrstitev snovi ali zmesi****Razvrstitev po Uredbi (ES) št. 1272/2008 [CLP]**

Vnetljive tekočine, kategorija 3 H226
Jedkost za kožo/draženje kože, kategorija 2 H315
Hude poškodbe oči/draženje oči, kategorija 2 H319
Strupenost za razmnoževanje, kategorija 2 H361d
Specifična strupenost za ciljne organe – ponavljajoča se izpostavljenost, kategorija 1 H372
Celotno besedilo stavkov H in EUH: glejte oddelek 16

Škodljivi fizikalno-kemijski učinki na zdravje ljudi in okolje

Vnetljiva tekočina in hlapi. Sum škodljivosti za plodnost ali nerojenega otroka. Škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti. Povzroča draženje kože. Lahko povzroči alergijski odziv kože. Povzroča hudo draženje oči.

SOUDAL POLIESTER KIT z vlakni POLYFIBER (2KP) (Polyfiber)

Varnostni List

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH) in uredbo o njeni spremembi (EU) 2020/878

2.2. Elementi etikete

Označevanje po Uredbi (ES) št. 1272/2008 [CLP]

Piktogrami za nevarnost (CLP) :



GHS02

GHS07

GHS08

Opozorilna beseda (CLP) :

Nevarno

Vsebuje :

stiren

Stavki o nevarnosti (CLP) :

H226 - Vnetljiva tekočina in hlapi.

H315 - Povzroča draženje kože.

H319 - Povzroča hudo draženje oči.

H361d - Sum škodljivosti za nerojenega otroka.

H372 - Škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti.

Previdnostni stavki (CLP) :

P101 - Če je potreben zdravniški nasvet, mora biti na voljo posoda ali etiketa proizvoda.

P102 - Hraniti zunaj dosega otrok.

P210 - Hraniti ločeno od vročine, vročih površin, isker, odprtega ognja in drugih virov vžiga.

Kajenje prepovedano.

P264 - Po uporabi temeljito umiti roke, podlakti in obraz.

P280 - Nositi zaščitne rokavice/zaščitno obleko/zaščito za oči/zaščito za obraz.

P303+P361+P353 - PRI STIKU S KOŽO (ali lasmi): Takoj sleči vsa kontaminirana oblačila. Izprati kožo z vodo/prho.

P305+P351+P338 - PRI STIKU Z OČMI: previdno izpirajte z vodo nekaj minut. Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem.

P308+P313 - PRI izpostavljenosti ali sumu izpostavljenosti: poiščite zdravniško pomoč/oskrbo.

P501 - Odstraniti vsebino/posodo odlagališče nevarnih ali posebnih odpadkov v skladu z lokalnim, regionalnim, nacionalnim in/ali mednarodnim predpisom.

Stavki EUH :

EUH208 - Vsebuje fatty acids, C14-18 and C16-18-unsaturated, maleated, anhidrid maleinske kisline. Lahko povzroči alergijski odziv.

EUH212 - Pozor! Pri uporabi lahko nastane nevaren vdihljiv prah. Prah ne vdihavajte. (Razen črnega / rjavega / prozornega izdelka).

2.3. Druge nevarnosti

Ne vsebuje $\geq 0,1$ % snovi, ki so obstojne, se kopičijo v organizmih in so strupene ali ki so zelo obstojne in se zelo lahko kopičijo v organizmih (PBT/vPvB), ocenjeno v skladu s Prilogo XIII Uredbe REACH.

Sestavina	
1,4-naphthoquinone (130-15-4)	Ta snov/zmes ne izpolnjuje kriterijev PBT iz priloge XIII uredbe REACH Ta snov/zmes ne izpolnjuje kriterijev vPvB iz priloge XIII uredbe REACH
fatty acids, C14-18 and C16-18-unsaturated, maleated (85711-46-2)	Ta snov/zmes ne izpolnjuje kriterijev PBT iz priloge XIII uredbe REACH Ta snov/zmes ne izpolnjuje kriterijev vPvB iz priloge XIII uredbe REACH
stiren (100-42-5)	Ta snov/zmes ne izpolnjuje kriterijev PBT iz priloge XIII uredbe REACH Ta snov/zmes ne izpolnjuje kriterijev vPvB iz priloge XIII uredbe REACH

Zmes ne vsebuje snov(i), ki je (so) navedena(e) na seznamu, določenem v skladu s členom 59(1) Uredbe REACH, kot snov(i), ki ima(jo) lastnosti endokrinih motilcev oziroma ni(so) identificirana(e) kot da ima(jo) lastnosti endokrinih motilcev v skladu z merili, določenimi v Delegirani uredbi Komisije (EU) 2017/2100 ali Uredbi Komisije (EU) 2018/605, v koncentraciji, enaki ali večji od 0,1 %.

ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

3.1. Snovi

Se ne uporablja

SOUDAL POLIESTER KIT z vlakni POLYFIBER (2KP) (Polyfiber)

Varnostni List

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH) in uredbo o njeni spremembi (EU) 2020/878

3.2. Zmesi

Ime	Identifikator izdelka	%	Razvrstitev po Uredbi (ES) št. 1272/2008 [CLP]
stiren	Št. CAS: 100-42-5 Št. EC: 202-851-5 Indeks št: 601-026-00-0 REACH št: 01-2119457861-32	≥ 5 – < 25	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4 (Vdihavanje), H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Repr. 2, H361d STOT SE 3, H335 STOT RE 1, H372 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 3, H412
fatty acids, C14-18 and C16-18-unsaturated, maleated	Št. CAS: 85711-46-2 Št. EC: 288-306-2 REACH št: 01-2119976378-19	≥ 0,1 – < 1	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317
1,4-naphthoquinone	Št. CAS: 130-15-4 Št. EC: 204-977-6 REACH št: 01-2120760462-57	< 0,1	Acute Tox. 3 (Oralno), H301 (ATE=124 mg/kg telesne teže) Acute Tox. 1 (Vdihavanje), H330 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 STOT SE 3, H335 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)
anhidrid maleinske kisline snov z nacionalno(-nimi) mejno(-nimi) vrednostjo(-stmi) za poklicno izpostavljenost (SI)	Št. CAS: 108-31-6 Št. EC: 203-571-6 Indeks št: 607-096-00-9	<0.001	Acute Tox. 4 (Oralno), H302 STOT RE 1, H372 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Resp. Sens. 1, H334 Skin Sens. 1A, H317 EUH071

Posebne mejne koncentracije:

Ime	Identifikator izdelka	Posebne mejne koncentracije (%)
anhidrid maleinske kisline	Št. CAS: 108-31-6 Št. EC: 203-571-6 Indeks št: 607-096-00-9	(0,001 ≤ C ≤ 100) Skin Sens. 1A, H317

Celotno besedilo stavkov H in EUH: glejte oddelek 16

ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

4.1. Opis ukrepov za prvo pomoč

Splošni ukrepi prve pomoči	: PRI izpostavljenosti ali sumu izpostavljenosti: poiščite zdravniško pomoč/oskrbo.
Ukrepi prve pomoči po vdihavanju	: Prenesti osebo na svež zrak in jo pustiti v udobnem položaju, ki olajša dihanje.
Ukrepi prve pomoči po stiku s kožo	: Kožo izprati z vodo/prho. Takoj sleči vsa kontaminirana oblačila. Če nastopi draženje kože ali se pojavi izpuščaj: poiščite zdravniško pomoč/oskrbo.
Ukrepi prve pomoči po stiku z očmi	: Previdno izpirati z vodo nekaj minut. Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem. Če draženje oči ne preneha: poiščite zdravniško pomoč/oskrbo.
Ukrepi prve pomoči po zaužitju	: Ob slabem počutju pokličite center za zastrupitve ali zdravnika.

4.2. Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

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

SOUDAL POLIESTER KIT z vlakni POLYFIBER (2KP) (Polyfiber)

Varnostni List

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH) in uredbo o njeni spremembi (EU) 2020/878

Simptomi/ učinki po stiku z očmi : Draženje oči.

4.3. Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

Simptomatično zdravljenje.

ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

5.1. Sredstva za gašenje

Primerna sredstva za gašenje : Razpršena voda. Suh prah. Pena. Oglikov dioksid.

5.2. Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

Požarna nevarnost : Vnetljiva tekočina in hlapi.
Nevarni produkti razgradnje v primeru požara : Lahko se sprošča strupen dim.

5.3. Nasvet za gasilce

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

ODDELEK 6: Ukrepi o nenamernih izpustih

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

6.1.1. Za neizučeno osebje

Postopki v sili : Prezračiti območje razlitja. Ne izpostavljati odprtemu plamenu in iskram ter prepovedano kajenje. Ne vdihavati prahu/dima/plina/meglince/hlapov/razpršila. Preprečiti stik s kožo in z očmi.

6.1.2. Za reševalce

Zaščitna oprema : Ne posredovati brez ustrezne zaščitne opreme. Za več informacij glejte oddelek 8: « Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita ».

6.2. Okoljevarstveni ukrepi

Preprečiti sproščanje v okolje.

6.3. Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Postopki čiščenja : Velike količine: trdno snov dati v posode, ki jih je mogoče zapreti. Umazane površine obilno sprati z vodo. Po delu očistiti opremo in oblačila. Obvestiti oblasti, če izdelek vstopi v kanalizacijo ali javne vode.

Drugi podatki : Snovi ali trdne ostanke odstraniti na pooblaščenem zbirnem mestu.

6.4. Sklicevanje na druge oddelke

Za več informacij glejte oddelek 13.

ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

7.1. Varnostni ukrepi za varno ravnanje

Varnostni ukrepi za varno ravnanje : Zagotoviti dobro prezračevanje delovnega mesta. Hraniti ločeno od vročine, vročih površin, isker, odprtega ognja in drugih virov vžiga. Kajenje prepovedano. Ozemljiti posodo in opremo za sprejem tekočine. Uporabiti le orodje, ki ne povzroča isker. Preprečiti statično naelektrenje. V posodi se lahko zbirajo vnetljivi hlapi. Uporabljati eksplozijsko varno opremo. Nositi osebno zaščitno opremo. Pred uporabo pridobiti posebna navodila. Ne uporabljajte, dokler se ne seznanite z vsemi varnostnimi ukrepi. Ne vdihavati prahu/dima/plina/meglince/hlapov/razpršila. Preprečiti stik s kožo in z očmi.

SOUDAL POLIESTER KIT z vlakni POLYFIBER (2KP) (Polyfiber)

Varnostni List

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH) in uredbo o njeni spremembi (EU) 2020/878

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

7.2. Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

Tehnični ukrepi : Ozemljiti posodo in opremo za sprejem tekočine.
Pogoji skladiščenja : Hraniti na dobro prezračevanem mestu. Hraniti na hladnem. Hraniti v tesno zaprti posodi. Hraniti zaklenjeno.
Nezdružljivi izdelki : Viri toplote. Viri vžiga.
Najdaljše obdobje skladiščenja : 1 leto
Materiali embalaže : Kositer.

7.3. Posebne končne uporabe

Dodatne informacije niso na voljo

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

8.1. Parametri nadzora

8.1.1 Nacionalne mejne vrednosti izpostavljenosti na delovnem mestu in biološke mejne vrednosti

anhidrid maleinske kisline (108-31-6)	
Slovenija - Mejne vrednosti za poklicno izpostavljenost	
Lokalni naziv	anhidrid maleinske kisline
OEL TWA	0,41 mg/m ³
OEL TWA [ppm]	0,1 ppm
OEL STEL	0,41 mg/m ³
OEL STEL [ppm]	0,1 ppm
Opomba	Y (Snovi, pri katerih ni nevarnosti za zarodek ob upoštevanju mejnih vrednosti in bat vrednosti)
Zakonska navedba	Uradni list RS, št. 72/2021 z dne 11.5.2021

8.1.2. Priporočenih postopkih spremljanja

Dodatne informacije niso na voljo

8.1.3. Nastajajo onesnaževalci zraka

Dodatne informacije niso na voljo

8.1.4. DNEL in PNEC

anhidrid maleinske kisline (108-31-6)	
DNEL/DMEL (delavci)	
Akutna - sistemski učinki, dermalno	0,2 mg/kg telesne teže/dan
Akutna - sistemski učinki, vdihavanje	0,95 mg/m ³
Dolgotrajna - sistemski učinki, dermalno	0,2 mg/kg telesne teže/dan
Dolgotrajna - sistemski učinki, vdihavanje	0,19 mg/m ³
Dolgotrajna - lokalni učinki, vdihavanje	0,32 mg/m ³
DNEL/DMEL (splošna populacija)	
Akutna - sistemski učinki, dermalno	0,1 mg/kg telesne teže/dan
Akutna - sistemski učinki, vdihavanje	0,25
Akutna - sistemski učinki, oralno	0,1 mg/kg telesne teže/dan

SOUDAL POLIESTER KIT z vlakni POLYFIBER (2KP) (Polyfiber)

Varnostni List

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH) in uredbo o njeni spremembi (EU) 2020/878

anhidrid maleinske kisline (108-31-6)	
Dolgotrajna - sistemski učinki, oralno	0,06 mg/kg telesne teže/dan
Dolgotrajna - sistemski učinki, vdihavanje	0,05 mg/m ³
Dolgotrajna - sistemski učinki, dermalno	0,1 mg/kg telesne teže/dan
Dolgotrajna - lokalni učinki, vdihavanje	0,08 mg/m ³
PNEC (Voda)	
PNEC aqua (sladka voda)	0,075 mg/l
PNEC aqua (morska voda)	0,0075 mg/l
PNEC aqua (občasno, sladka voda)	0,75 mg/l
PNEC (Sediment)	
PNEC sediment (sladka voda)	0,06 mg/kg suhe teže
PNEC sediment (morska voda)	0,006 mg/kg suhe teže
PNEC (Tla)	
PNEC tla	0,01 mg/kg suhe teže
PNEC (Oralno)	
PNEC oralno (sekundarna zastrupitev)	6,67 mg/kg hrane
PNEC (STP - čistilna naprava)	
PNEC čistilna naprava za odpadne vode	4,46 mg/l
stiren (100-42-5)	
DNEL/DMEL (delavci)	
Akutna - sistemski učinki, vdihavanje	289 mg/m ³
Akutna - lokalni učinki, vdihavanje	306 mg/m ³
Dolgotrajna - sistemski učinki, dermalno	406 mg/kg telesne teže/dan
Dolgotrajna - sistemski učinki, vdihavanje	85 mg/m ³
DNEL/DMEL (splošna populacija)	
Akutna - sistemski učinki, vdihavanje	174,25 mg/m ³
Akutna - lokalni učinki, vdihavanje	182,75 mg/m ³
Dolgotrajna - sistemski učinki, oralno	2,1 mg/kg telesne teže/dan
Dolgotrajna - sistemski učinki, vdihavanje	10,2 mg/m ³
Dolgotrajna - sistemski učinki, dermalno	343 mg/kg telesne teže/dan
PNEC (Voda)	
PNEC aqua (sladka voda)	0,028 mg/l
PNEC aqua (morska voda)	0,014 mg/l
PNEC (Sediment)	
PNEC sediment (sladka voda)	0,614 mg/kg suhe teže
PNEC sediment (morska voda)	0,307 mg/kg suhe teže
PNEC (Tla)	
PNEC tla	0,2 mg/kg suhe teže

SOUDAL POLIESTER KIT z vlakni POLYFIBER (2KP) (Polyfiber)

Varnostni List

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH) in uredbo o njeni spremembi (EU) 2020/878

stiren (100-42-5)

PNEC (STP - čistilna naprava)

PNEC čistilna naprava za odpadne vode	5 mg/l
---------------------------------------	--------

8.1.5. Opredelitev nadzora

Dodatne informacije niso na voljo

8.2. Nadzor izpostavljenosti

8.2.1. Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor

Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor:

Zagotoviti dobro prezračevanje delovnega mesta.

8.2.2. Osebna zaščitna oprema

Simbol(i) za osebno varovalno opremo:



8.2.2.1. Zaščito za oči in obraz

Zaščita oči:

Varnostna očala (EN166)

8.2.2.2. Zaščita kože

Zaščita kože in telesa:

Zaščitna oblačila (EN 14605 ali EN 13034)

Zaščita rok:

Zaščitne rokavice proti kemikalijam (EN 374)

8.2.2.3. Zaščita dihal

Zaščita dihal:

[Ob nezadostnem prezračevanju] nositi opremo za zaščito dihal.

8.2.2.4. Toplotno nevarnostjo

Dodatne informacije niso na voljo

8.2.3. Nadzor izpostavljenosti okolja

Nadzor izpostavljenosti okolja:

Preprečiti sproščanje v okolje.

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

9.1. Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Agregatno stanje	: Tekoče
Barva	: Spremenljivo.
Videz	: V obliki paste.
Vonj	: podobno topilu.
Prag vonja	: Ni na voljo
Tališče	: Se ne uporablja
Ledišče	: Ni na voljo
Vrelišče	: Ni na voljo
Vnetljivost	: Se ne uporablja
Spodnja meja eksplozivnosti	: Ni na voljo
Zgornja meja eksplozivnosti	: Ni na voljo
Plamenišče	: Ni na voljo
Temperatura samovžiga	: Ni na voljo

SOUDAL POLIESTER KIT z vlakni POLYFIBER (2KP) (Polyfiber)

Varnostni List

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH) in uredbo o njeni spremembi (EU) 2020/878

Temperatura razgradnje	: Ni na voljo
pH	: Ni na voljo
Viskoznost, kinematična	: Ni na voljo
Topnost	: Ni na voljo
Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda (Log Kow)	: Ni na voljo
Parni tlak	: Ni na voljo
Parni tlak pri 50° C	: Ni na voljo
Gostota	: 1,86 kg/l (20°C)
Relativna gostota	: 1,86 (20°C)
Relativna gostota pare pri 20°C	: Ni na voljo
Lastnosti delcev	: Se ne uporablja

9.2. Drugi podatki

9.2.1. Podatki glede razredov fizikalnih nevarnosti

Dodatne informacije niso na voljo

9.2.2. Druge varnostne značilnosti

Vsebnost HOS : 10,92 – 19,33 % (207.38 g/l - 367.35 g/l)

ODDELEK 10: Obstojnost in reaktivnost

10.1. Reaktivnost

Vnetljiva tekočina in hlapi.

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

Preprečiti stik z vročimi površinami. Toplota. Ne uporabljati plamena in isker. Odstraniti vse možne vire vžiga.

10.5. Nezdružljivi materiali

Dodatne informacije niso na voljo

10.6. Nevarni produkti razgradnje

Pri običajnih pogojih skladiščenja in uporabe ne bi smelo prihajati do nevarnih produktov razgradnje.

ODDELEK 11: Toksikološki podatki

11.1. Podatki o razredih nevarnosti, kakor so opredeljeni v Uredbi (ES) št. 1272/2008

Akutna strupenost (oralno)	: Ni razvrščeno
Akutna strupenost (dermalno)	: Ni razvrščeno
Akutna strupenost (pri vdihavanju)	: Ni razvrščeno

1,4-naphthoquinone (130-15-4)

LD50, pri zaužitju, podgana	124 mg/kg telesne teže (Equivalent or similar to OECD 401, Rat, Male / female, Experimental value, Oral, 14 day(s))
LC50 Inhalacijsko - Podgana	0,046 mg/l air (OECD 403: Acute Inhalation Toxicity, 4 h, Rat, Male / female, Experimental value, Inhalation (dust), 14 day(s))

SOUDAL POLIESTER KIT z vlakni POLYFIBER (2KP) (Polyfiber)

Varnostni List

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH) in uredbo o njeni spremembi (EU) 2020/878

fatty acids, C14-18 and C16-18-unsaturated, maleated (85711-46-2)	
LD50, pri zaužitju, podgana	> 2000 mg/kg telesne teže (OECD 423: Acute Oral Toxicity – Acute Toxic Class Method, Rat, Female, Read-across, Oral, 14 day(s))
LD50, pri stiku s kožo, podgana	> 2000 mg/kg telesne teže (OECD 402: Acute Dermal Toxicity, 24 h, Rat, Male / female, Experimental value, Dermal, 14 day(s))
anhidrid maleinske kisline (108-31-6)	
LD50, pri stiku s kožo, kunec	2620 mg/kg telesne teže Animal: rabbit, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
stiren (100-42-5)	
LD50, pri zaužitju, podgana	5000 mg/kg telesne teže (Rat, Male / female, Experimental value, Oral, 14 day(s))
LD50, pri stiku s kožo, podgana	> 2000 mg/kg telesne teže (OECD 402: Acute Dermal Toxicity, 24 h, Rat, Male / female, Experimental value, Dermal, 14 day(s))
LC50 Inhalacijsko - Podgana	11,8 mg/l air (4 h, Rat, Experimental value, Inhalation (vapours))
Jedkost za kožo/draženje kože	: Povzroča draženje kože.
stiren (100-42-5)	
pH	No data available in the literature
Resne okvare oči/draženje	: Povzroča hudo draženje oči.
stiren (100-42-5)	
pH	No data available in the literature
Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože	: Ni razvrščeno
Mutagenost za zarodne celice	: Ni razvrščeno
Rakotvornost	: Ni razvrščeno.
Strupenost za razmnoževanje	: Sum škodljivosti za nerojenega otroka.
STOT – enkratna izpostavljenost	: Ni razvrščeno
1,4-naphthoquinone (130-15-4)	
STOT – enkratna izpostavljenost	Lahko povzroči draženje dihalnih poti.
stiren (100-42-5)	
STOT – enkratna izpostavljenost	Lahko povzroči draženje dihalnih poti.
STOT – ponavljajoča se izpostavljenost	: Škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti.
anhidrid maleinske kisline (108-31-6)	
NOAEL (oralno, podgana, 90 dni)	≈ 10 mg/kg telesne teže Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 452 (Chronic Toxicity Studies)
NOAEC (vdihavanje, podgana, hlapi, 90 dni)	≈ 0,0033 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 413 (Subchronic Inhalation Toxicity: 90-Day Study)
STOT – ponavljajoča se izpostavljenost	Škoduje organom (dihala) pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti (inhalacija).
stiren (100-42-5)	
STOT – ponavljajoča se izpostavljenost	Škoduje organom (slušni organi) pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti.
Nevarnost pri vdihavanju	: Ni razvrščeno
stiren (100-42-5)	
Viskoznost, kinematična	0,77 mm ² /s (25 °C)

11.2. Podatki o drugih nevarnostih

Dodatne informacije niso na voljo

SOUDAL POLIESTER KIT z vlakni POLYFIBER (2KP) (Polyfiber)

Varnostni List

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH) in uredbo o njeni spremembi (EU) 2020/878

ODDELEK 12: Ekološki podatki

12.1. Strupenost

Ekologija - splošno	: Izdelek ne velja za strupenega za vodne organizme in nima dolgotrajnih škodljivih učinkov na okolje.
Nevarno za vodno okolje, kratkotrajno (akutno)	: Ni razvrščeno
Nevarno za vodno okolje, dolgotrajno (kronično)	: Ni razvrščeno
Ni hitro razgradljivo.	

1,4-naphthoquinone (130-15-4)	
LC50 - Ribe [1]	0,045 mg/l (OECD 203: Fish, Acute Toxicity Test, 96 h, Oryzias latipes, Semi-static system, Fresh water, Experimental value, GLP)
EC50 - Raki [1]	0,026 mg/l (OECD 202: Daphnia sp. Acute Immobilisation Test, 48 h, Daphnia magna, Semi-static system, Fresh water, Experimental value, GLP)
ErC50 alge	0,42 mg/l (OECD 201: Alga, Growth Inhibition Test, 72 h, Pseudokirchneriella subcapitata, Static system, Fresh water, Experimental value, GLP)

fatty acids, C14-18 and C16-18-unsaturated, maleated (85711-46-2)	
LC50 - Ribe [1]	> 100 mg/l (OECD 203: Fish, Acute Toxicity Test, 96 h, Danio rerio, Static system, Fresh water, Experimental value, GLP)
EC50 - Raki [1]	> 100 mg/l (OECD 202: Daphnia sp. Acute Immobilisation Test, 48 h, Daphnia magna, Static system, Fresh water, Experimental value, GLP)
ErC50 alge	> 100 mg/l (OECD 201: Alga, Growth Inhibition Test, 72 h, Desmodesmus subspicatus, Static system, Fresh water, Experimental value, GLP)

anhidrid maleinske kisline (108-31-6)	
LC50 - Ribe [1]	75 mg/l Test organisms (species): Lepomis macrochirus
LC50 - Ribe [2]	75 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri)
EC50 - Raki [1]	330 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 72h - Alge [1]	> 150 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)

stiren (100-42-5)	
LC50 - Ribe [1]	10 mg/l (OECD 203: Fish, Acute Toxicity Test, 96 h, Pimephales promelas, Flow-through system, Fresh water, Experimental value, Lethal)
EC50 - Raki [1]	4,7 mg/l (OECD 202: Daphnia sp. Acute Immobilisation Test, 48 h, Daphnia magna, Flow-through system, Fresh water, Experimental value, Locomotor effect)
ErC50 alge	4,9 mg/l (EPA OTS 797.1050, 72 h, Pseudokirchneriella subcapitata, Static system, Fresh water, Experimental value, Growth rate)

12.2. Obstočnost in razgradljivost

1,4-naphthoquinone (130-15-4)	
Obstočnost in razgradljivost	Not readily biodegradable in water.
fatty acids, C14-18 and C16-18-unsaturated, maleated (85711-46-2)	
Obstočnost in razgradljivost	Not readily biodegradable in water.
stiren (100-42-5)	
Obstočnost in razgradljivost	Biodegradable in the soil. Readily biodegradable in water.
Kemijska potreba po kisiku (KPK)	2,8 g O ₂ /g snovi

SOUDAL POLIESTER KIT z vlakni POLYFIBER (2KP) (Polyfiber)

Varnostni List

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH) in uredbo o njeni spremembi (EU) 2020/878

stiren (100-42-5)	
TPK	3,07 g O ₂ /g snovi
BPK (% TPK)	0,42 (Literature study)

12.3. Zmožnost kopičenja v organizmih

1,4-naphthoquinone (130-15-4)	
Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda (Log Pow)	1,77 (Weight of evidence approach, OECD 107: Partition Coefficient (n-octanol/water): Shake Flask Method)
Zmožnost kopičenja v organizmih	Majhen potencial za bioakumulacijo (Log Kow <4).

fatty acids, C14-18 and C16-18-unsaturated, maleated (85711-46-2)	
BCF - Drugi vodni organizmi [1]	10 (BCFBAF v3.01, Calculated value)
Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda (Log Pow)	> 4 (Experimental value, Other, 23 °C)
Zmožnost kopičenja v organizmih	Bioaccumable.

stiren (100-42-5)	
BCF - Ribe [1]	74 (Calculated value)
Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda (Log Pow)	2,96 (Practical experience/observation, OECD 107: Partition Coefficient (n-octanol/water): Shake Flask Method, 25 °C)
Zmožnost kopičenja v organizmih	Majhen potencial za bioakumulacijo (BCF <500).

12.4. Mobilnost v tleh

1,4-naphthoquinone (130-15-4)	
Površinska napetost	72,6 mN/m (20 °C, ≤ 0.57 g/l, OECD 115: Surface Tension of Aqueous Solutions)
Ekologija - zemlja	No (test)data on mobility of the substance available.

fatty acids, C14-18 and C16-18-unsaturated, maleated (85711-46-2)	
Normaliziran adsorpcijski koeficient organskega ogljika (Log Koc)	2,41 – 5,38 (log Koc, Other, Calculated value)
Ekologija - zemlja	No straightforward conclusion can be drawn based upon the available numerical values.

stiren (100-42-5)	
Površinska napetost	No data available in the literature
Normaliziran adsorpcijski koeficient organskega ogljika (Log Koc)	2,55 (log Koc, Estimated value)
Ekologija - zemlja	Nizek potencial za adsorpcijo v tleh.

12.5. Rezultati ocene PBT in vPvB

Sestavina	
1,4-naphthoquinone (130-15-4)	Ta snov/zmes ne izpolnjuje kriterijev PBT iz priloge XIII uredbe REACH Ta snov/zmes ne izpolnjuje kriterijev vPvB iz priloge XIII uredbe REACH
fatty acids, C14-18 and C16-18-unsaturated, maleated (85711-46-2)	Ta snov/zmes ne izpolnjuje kriterijev PBT iz priloge XIII uredbe REACH Ta snov/zmes ne izpolnjuje kriterijev vPvB iz priloge XIII uredbe REACH
stiren (100-42-5)	Ta snov/zmes ne izpolnjuje kriterijev PBT iz priloge XIII uredbe REACH Ta snov/zmes ne izpolnjuje kriterijev vPvB iz priloge XIII uredbe REACH

SOUDAL POLIESTER KIT z vlakni POLYFIBER (2KP) (Polyfiber)

Varnostni List

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH) in uredbo o njeni spremembi (EU) 2020/878

12.6. Lastnosti endokrinih motilcev

Dodatne informacije niso na voljo

12.7. Drugi škodljivi učinki

Dodatne informacije niso na voljo






ODDELEK 13: Odstranjevanje

13.1. Metode ravnanja z odpadki

Metode ravnanja z odpadki	: Vsebino/posodo odstraniti v skladu z navodili za ločevanje pooblaščenega zbirališča odpadkov.
Priporočila za odstranjevanje odpadnih voda	: Ne zavrži v kanalizacijo ali okolje.
Dodatne informacije	: V posodi se lahko zbirajo vnetljivi hlapi.
Ekologija - odpadki	: Preprečiti sproščanje v okolje.
Koda evropskega kataloga odpadkov	: 08 04 09* - odpadna lepila in tesnilne mase, ki vsebujejo organska topila ali druge nevarne snovi 15 01 10* - embalaža, ki vsebuje ostanke nevarnih snovi ali ostanke, onesnažene z nevarnimi snovmi

ODDELEK 14: Podatki o prevozu

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

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. Številka ZN in številka ID				
UN 3269	UN 3269	UN 3269	UN 3269	UN 3269
14.2. Pravilno odpremno ime ZN				
POLIESTRSKA SMOLA, VEČKOMPONENTNA	POLYESTER RESIN KIT	Polyester resin kit	POLIESTRSKA SMOLA, VEČKOMPONENTNA	POLIESTRSKA SMOLA, VEČKOMPONENTNA
Opis prevozne listine				
UN 3269 POLIESTRSKA SMOLA, VEČKOMPONENTNA, 3, III, (E)	UN 3269 POLYESTER RESIN KIT, 3, III	UN 3269 Polyester resin kit, 3, III	UN 3269 POLIESTRSKA SMOLA, VEČKOMPONENTNA, 3, III	UN 3269 POLIESTRSKA SMOLA, VEČKOMPONENTNA, 3, III
14.3. Razredi nevarnosti prevoza				
3	3	3	3	3
				
14.4. Skupina embalaže				
III	III	III	III	III
14.5. Nevarnosti za okolje				
Okolju nevarno: Ne	Okolju nevarno: Ne Snov, ki onesnažuje morje: Ne	Okolju nevarno: Ne	Okolju nevarno: Ne	Okolju nevarno: Ne
Dodatne informacije niso na voljo				

SOUDAL POLIESTER KIT z vlakni POLYFIBER (2KP) (Polyfiber)

Varnostni List

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH) in uredbo o njeni spremembi (EU) 2020/878

14.6. Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

Transport po kopnem

Razvrstitveni kod (ADR)	: F3
Posebne določbe (ADR)	: 236, 340
Omejene količine (ADR)	: 5I
Izvezete količine (ADR)	: E0
Navodila za pakiranje (ADR)	: P302, R001
Prevozna skupina (ADR)	: 3
Posebni pogoji za prevoz - obratovanje (ADR)	: S2
Koda omejitev za predore (ADR)	: E

Prevoz po morju

Posebne določbe (IMDG)	: 236, 340
Omejene količine (IMDG)	: 5 L
Navodila za pakiranje (IMDG)	: P302
Št. načrta ukrepanja v sili (Ems) (Požar)	: F-E
Št. načrta ukrepanja v sili (Ems) (Razlitje)	: S-D
Kategorija natovarjanja (IMDG)	: A
Lastnosti in opombe (IMDG)	: Polyester resin kits consist of two components: a base material (flammable liquid, packaging group II) and an activator (organic peroxide), each separately packed in an inner packaging.

Zračni transport

Izvezete količine za potniško in tovorno letalo (IATA)	: E0
Omejene količine za potniško in tovorno letalo (IATA)	: Y370
Največja omejena neto količina za potniško in tovorno letalo (IATA)	: 5kg
Navodila za pakiranje za potniško in tovorno letalo (IATA)	: 370
Največja neto količina za potniško in tovorno letalo (IATA)	: 10kg
Navodila za pakiranje za transport izključno s tovornim letalom (IATA)	: 370
Največja neto količina za transport izključno s tovornim letalom (IATA)	: 10kg
Posebne določbe (IATA)	: A66, A163
Koda ERG (IATA)	: 3L

Prevoz po celinskih plovni poteh

Razvrstitveni kod (ADN)	: F3
Posebne določbe (ADN)	: 236, 340
Omejene količine (ADN)	: 5 L
Izvezete količine (ADN)	: E0
Zahtevana oprema (ADN)	: PP, EX, A
Prezračevanje (ADN)	: VE01
Število modrih stožcev/luči (ADN)	: 0

Železniški prevoz

klasifikacijska koda (RID)	: F3
Posebne določbe (RID)	: 236, 340
Omejene količine (RID)	: 5L
Izvezete količine (RID)	: E0
Navodila za pakiranje (RID)	: P302, R001
Kategorija prevoza (RID)	: 3
Ekspresne pošiljke (RID)	: CE4
Identifikacijska št. nevarnosti (RID)	: 30

14.7. Pomorski prevoz v razsutem stanju v skladu z instrumenti IMO

Se ne uporablja

SODAL POLIESTER KIT z vlakni POLYFIBER (2KP) (Polyfiber)

Varnostni List

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH) in uredbo o njeni spremembi (EU) 2020/878

ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

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

15.1.1. Predpisi EU

REACH, Priloga XVII (Seznam omejitev)

Zoznam obmedzení EÚ (REACH, priloha XVII)		
Referenčna koda	Se uporablja pri	Vnos naziva ali opisa
3(a)	Polyfiber ; stiren	Snovi ali zmesi, ki izpolnjujejo kriterije za razvrstitev v katerega koli od naslednjih razredov ali kategorij nevarnosti iz Priloge I Uredbe (ES) št. 1272/2008: Razredi nevarnosti 2.1 do 2.4, 2.6 in 2.7, 2.8 vrste A in B, 2.9, 2.10, 2.12, 2.13 iz kategorij 1 in 2, 2.14 iz kategorij 1 in 2, 2.15 vrste A do F
3(b)	Polyfiber ; stiren ; fatty acids, C14-18 and C16-18-unsaturated, maleated	Snovi ali zmesi, ki izpolnjujejo kriterije za razvrstitev v katerega koli od naslednjih razredov ali kategorij nevarnosti iz Priloge I Uredbe (ES) št. 1272/2008: Razredi nevarnosti 3.1 do 3.6, 3.7 (škodljivi učinki na spolno delovanje in plodnost ali razvoj), 3.8 (razen narkotičnih učinkov), 3.9 in 3.10;
3(c)	stiren	Snovi ali zmesi, ki izpolnjujejo kriterije za razvrstitev v katerega koli od naslednjih razredov ali kategorij nevarnosti iz Priloge I Uredbe (ES) št. 1272/2008: Razred nevarnosti 4.1

Uredba REACH, Priloga XIV (Seznam snovi, ki so predmet avtorizacije)

Ne vsebuje snov(i), ki so navedene na seznamu v Prilogi XIV k uredbi REACH (Seznam snovi, ki so predmet avtorizacije)

REACH, Seznam kandidatnih snovi (SVHC)

Ne vsebuje snov(i), ki so navedene na seznamu kandidatnih snovi iz uredbe REACH

Uredba PIC (EU 649/2012, Soglasje po predhodnem obveščanju)

Ne vsebuje snov(i), ki so navedene na seznamu v uredbi PIC (Uredba EU 649/2012 o izvozu in uvozu nevarnih kemikalij)

Uredba POP (EU 2019/1021, Obstojna organska onesnaževala)

Ne vsebuje snov(i), ki so navedene na seznamu obstojnih organskih onesnaževal (Uredba EU 2019/1021 o obstojnih organskih onesnaževalih)

Uredba o snoveh, ki tanjšajo ozonski plašč (EU 1005/2009)

Ne vsebuje snov(i), ki so navedene na seznamu snovi, ki tanjšajo ozonski plašč (Uredba EU 1005/2009 o snoveh, ki tanjšajo ozonski plašč)

Direktiva HOS (2004/42/ES, Hlapne organske spojine)

Vsebnost HOS : 10,92 – 19,33 % (207.38 g/l - 367.35 g/l)

Uredba o predhodnih sestavinah za eksplozive (EU 2019/1148)

Ne vsebuje snov(i), ki so navedene na seznamu predhodnih sestavin za eksplozive (Uredba EU 2019/1148 o trženju in uporabi predhodnih sestavin za eksplozive)

Uredba o predhodnih sestavinah pri prepovedanih drogah (ES 273/2004)

Ne vsebuje snovi, ki so navedene na seznamu predhodnih sestavin pri prepovedanih drogah (Uredba ES 273/2004 o proizvodnji in dajanju v promet določenih snovi, ki se uporabljajo pri nezakoniti proizvodnji mamil in psihotropnih snovi)

15.1.2. Nacionalni predpisi

Dodatne informacije niso na voljo

15.2. Ocena kemijske varnosti

Ocena kemijske varnosti ni bila izvedena

SOUDAL POLIESTER KIT z vlakni POLYFIBER (2KP) (Polyfiber)

Varnostni List

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH) in uredbo o njeni spremembi (EU) 2020/878

ODDELEK 16: Drugi podatki

Navedba sprememb			
Oddelek	Spremenjena postavka	Sprememba	Opombe
	v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH) in uredbo o njeni spremembi (EU) 2020/878		
2		Spremenjeno	
3.2		Spremenjeno	

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
ATE	Ocena akutne strupenosti
BCF	Faktor biokonzentracije
Biološka mejna vrednost (BAT)	Biološka mejna vrednost
BPK (biokemijska potreba po kisiku, ang. BOD)	Biokemijska potreba po kisiku (BPK)
KPK (kemijska potreba po kisiku, ang. COD)	Kemijska potreba po kisiku (KPK)
DMEL	Izpeljana raven z minimalnim učinkom
DNEL	Izpeljana raven brez učinka
Št. EC	Številka Evropske skupnosti
EC50	Srednja učinkovita koncentracija
EN	Evropski standard
IARC	Mednarodna agencija za raziskave raka
IATA	Mednarodno združenje letalskih prevoznikov
IMDG	Mednarodni kodeks za prevoz nevarnega blaga po morju
LC50	Smrtonosna koncentracija za 50 % preskusne populacije
LD50	Smrtonosni odmerek za 50% preskusne populacije (povprečni smrtonosni odmerek)
LOAEL	Najnižja raven z opaženim škodljivim učinkom
NOAEC	Koncentracija brez opaženega škodljivega učinka
NOAEL	Raven brez opaženega škodljivega učinka
NOEC	Koncentracija brez opaznega učinka
OECD	Organizacija za gospodarsko sodelovanje in razvoj
Mejna vrednost za poklicno izpostavljenost (OEL)	Mejna vrednost za poklicno izpostavljenost
PBT	Snovi, ki so obstojne, se kopičijo v organizmih in so strupene
PNEC	Predvidena(-ne) koncentracija(-je) brez učinka
RID	Predpisi o mednarodnem prevozu nevarnega blaga po železnici
VL	Varnostni List

SOUDAL POLIESTER KIT z vlakni POLYFIBER (2KP) (Polyfiber)

Varnostni List

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH) in uredbo o njeni spremembi (EU) 2020/878

Okrajšave in akronimi:	
STP	Čistilna naprava
TPK	Teoretična potreba po kisiku (TPK)
TLM	najnižja raven zanesljivosti
HOS (hlapne organske spojine)	Hlapne organske spojine
Št. CAS	Številka Službe za izmenjavo kemijskih izvlečkov (številka CAS)
N.D.N	Nikjer drugje navedeno
vPvB	Snov, ki je zelo obstojna in se zelo lahko kopiči v organizmih
ED	Lastnosti endokrinih motilcev

Celotno besedilo stavkov H in EUH:	
Acute Tox. 1 (Vdihavanje)	Akutna strupenost (vdihavanje), kategorija 1
Acute Tox. 3 (Oralno)	Akutna strupenost (oralno), kategorija 3
Acute Tox. 4 (Oralno)	Akutna strupenost (oralno), kategorija 4
Acute Tox. 4 (Vdihavanje)	Akutna strupenost (vdihavanje), kategorija 4
Aquatic Acute 1	Nevarno za vodno okolje – akutna nevarnost, kategorija 1
Aquatic Chronic 1	Nevarno za vodno okolje – kronična nevarnost, kategorija 1
Aquatic Chronic 3	Nevarno za vodno okolje – kronična nevarnost, kategorija 3
Asp. Tox. 1	Nevarnost pri vdihavanju, kategorija 1
EUH071	Jedko za dihalne poti.
EUH208	Vsebuje fatty acids, C14-18 and C16-18-unsaturated, maleated, anhidrid maleinske kisline. Lahko povzroči alergijski odziv.
EUH212	Pozor! Pri uporabi lahko nastane nevaren vdihljiv prah. Prahu ne vdihavajte. (Razen črnega / rjavega / prozornega izdelka)
Eye Dam. 1	Hude poškodbe oči/draženje oči, kategorija 1
Eye Irrit. 2	Hude poškodbe oči/draženje oči, kategorija 2
Flam. Liq. 3	Vnetljive tekočine, kategorija 3
H226	Vnetljiva tekočina in hlapi.
H301	Strupeno pri zaužitju.
H302	Zdravju škodljivo pri zaužitju.
H304	Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.
H314	Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči.
H315	Povzroča draženje kože.
H317	Lahko povzroči alergijski odziv kože.
H318	Povzroča hude poškodbe oči.
H319	Povzroča hudo draženje oči.
H330	Smrtno pri vdihavanju.
H332	Zdravju škodljivo pri vdihavanju.
H334	Lahko povzroči simptome alergije ali astme ali težave z dihanjem pri vdihavanju.
H335	Lahko povzroči draženje dihalnih poti.

SOUDAL POLIESTER KIT z vlakni POLYFIBER (2KP) (Polyfiber)

Varnostni List

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH) in uredbo o njeni spremembi (EU) 2020/878

Celotno besedilo stavkov H in EUH:	
H361d	Sum škodljivosti za nerojenega otroka.
H372	Škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti.
H400	Zelo strupeno za vodne organizme.
H410	Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
H412	Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
Repr. 2	Strupenost za razmnoževanje, kategorija 2
Resp. Sens. 1	Preobčutljivost dihal, kategorija 1
Skin Corr. 1B	Jedkost za kožo/draženje kože, kategorija 1, podkategorija 1B
Skin Irrit. 2	Jedkost za kožo/draženje kože, kategorija 2
Skin Sens. 1	Preobčutljivost kože, kategorija 1
Skin Sens. 1A	Preobčutljivost kože, kategorija 1A
STOT RE 1	Specifična strupenost za ciljne organe – ponavljajoča se izpostavljenost, kategorija 1
STOT SE 3	Specifična strupenost za ciljne organe – enkratna izpostavljenost, kategorija 3, draženje dihalnih poti

Razvrščanje in postopek, ki se uporabljata za ugotovitev razvrstitve zmesi v skladu z Uredbo (ES) 1272/2008 [CLP]:		
Flam. Liq. 3	H226	Metoda izračuna
Skin Irrit. 2	H315	Metoda izračuna
Eye Irrit. 2	H319	Metoda izračuna
Repr. 2	H361d	Strokovna presoja
STOT RE 1	H372	Metoda izračuna

Varnostni list, EU

Te informacije temeljijo na našem trenutnem znanju in so namenjene samo za opis izdelka za zdravstvene, varnostne in okoljske namene. Zato se ne smejo razumeti kot jamstvo za katere koli lastnosti izdelka.