



Pre-Emission Test Treatment (Petrol)

Varnostni List

skladno z Uredbo REACH (ES) 1907/2006, kot je spremenjena z Uredbo (ES) 2020/878
Datum izdaje: 28.08.2023 Datum obdelave: 08.05.2023 Verzija: 4.02

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

1.1. Identifikator izdelka

Oblika izdelka	: Zmes
Ime izdelka	: Pre-Emission Test Treatment (Petrol)
Koda izdelka	: W35793
Skupina izdelkov	: Tržni izdelek

1.2. Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

1.2.1. Pomembne identificirane uporabe

Uporaba snovi/zmesi	: Petrol additive.
Funkcija ali kategorija uporabe	: Aditivi za goriva

1.2.2. Odsvetovane uporabe

Dodatne informacije niso na voljo

1.3. Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Dobavitelj

ITW ADDITIVES INTL B.V.
Industriepark-West 46
9100 Sint-Niklaas
BELGIUM
T +32 3 766 60 20 - F +32 3 778 16 56
msds@wynns.eu - www.wynns.com

Distributer

Krafft S.L.U.
Carretera de Urnieta, s/n
20140 Andoain - Guipúzcoa
ESPAÑA
T +34 943 410 400 - F +34 943 410 440

Distributer

Wynn's Automotive France S.A.S.
2 Av. Léonard de Vinci Z.A. Europarc
33600 PESSAC Cedex
FRANCE
T +33 5 57 26 29 00

Distributer

ITW Automotive Aftermarket
Saxon House, 2-4 Victoria Street
SL4 1EN Windsor
UNITED KINGDOM
T +44 (0)24 7647 2634
<http://www.wynns.uk.com>

1.4. Telefonska številka za nujne primere

Številka za klic v sili : BIG: +32(0)14 58 45 45 (NL FR EN DE)

ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

2.1. Razvrstitev snovi ali zmesi

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

Vnetljive tekočine, kategorija 3	H226
Akutna strupenost (vdihanje:hlapi) Kategorija 4	H332
Jedkost za kožo/draženje kože, kategorija 2	H315
Hude poškodbe oči/draženje oči, kategorija 2	H319
Mutagenost za zarodne celice, kategorija 2	H341
Specifična strupenost za ciljne organe – enkratna izpostavljenost, kategorija 3, draženje dihalnih poti	H335
Specifična strupenost za ciljne organe – ponavljajoča se izpostavljenost, kategorija 2	H373
Nevarnost pri vdihanju, kategorija 1	H304
Celotno besedilo stavkov H in EUH: glejte oddelek 16	

Škodljivi fizikalno-kemijski učinki na zdravje ljudi in okolje

Dodatne informacije niso na voljo

Pre-Emission Test Treatment (Petrol)

Varnostni List

skladno z Uredbo REACH (ES) 1907/2006, kot je spremenjena z Uredbo (ES) 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 :

C8-C26 branched and linear hydrocarbons – Distillates; 2-etilheksan-1-ol; 2-Butoksietanol; reaction mass of ethylbenzene and xylene ; Di-tert-butyl peroxide

Stavki o nevarnosti (CLP) :

H226 - Vnetljiva tekočina in hlapi.
H304 - Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.
H315 - Povzroča draženje kože.
H319 - Povzroča hudo draženje oči.
H332 - Zdravju škodljivo pri vdihavanju.
H335 - Lahko povzroči draženje dihalnih poti.
H341 - Sum povzročitve genetskih okvar.
H373 - Lahko škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti.
P102 - Hraniti zunaj dosega otrok.
P405 - Hraniti zaklenjeno.
P210 - Hraniti ločeno od vročih površin, odprtega ognja, isker, vročine. – Kajenje prepovedano.
P260 - Ne vdihavati hlapov.
P280 - Nositi zaščito za obraz, zaščitne rokavice, zaščitno obleko.
P301+P310 - PRI ZAUŽITJU: takoj pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE ali zdravnika.
P331 - NE izzvati bruhanja.
P337+P313 - Če draženje oči ne preneha: poiščite zdravniško pomoč/oskrbo.

Previdnostni stavki (CLP) :

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	
2-etilheksan-1-ol (104-76-7)	Ta snov/zmes ne izpolnjuje kriterijev PBT iz priloge XIII uredbe REACH Ta snov/zmes ne izpolnjuje kriterijev vPvB iz priloge XIII uredbe REACH
hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%)	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

3.2. Zmesi

Ime	Identifikator izdelka	%	Razvrstitev po Uredbi (ES) št. 1272/2008 [CLP]
C8-C26 branched and linear hydrocarbons – Distillates	Št. CAS: 848301-67-7 Št. EC: 481-740-5 REACH št: 01-0000020119-75	25 – 50	Asp. Tox. 1, H304 EUH066

Pre-Emission Test Treatment (Petrol)

Varnostni List

skladno z Uredbo REACH (ES) 1907/2006, kot je spremenjena z Uredbo (ES) 2020/878

Ime	Identifikator izdelka	%	Razvrstitev po Uredbi (ES) št. 1272/2008 [CLP]
2-etilheksan-1-ol snov z mejno vrednostjo za izpostavljenost na delovnem mestu na ravni Skupnosti	Št. CAS: 104-76-7 Št. EC: 203-234-3 REACH št: 01-2119487289-20	10 – 25	Acute Tox. 4 (Vdihavanje: prahu, meglice), H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335
2-Butoksietanol snov z mejno vrednostjo za izpostavljenost na delovnem mestu na ravni Skupnosti	Št. CAS: 111-76-2 Št. EC: 203-905-0 Indeks št: 603-014-00-0 REACH št: 01-2119475108-36	10 – 25	Acute Tox. 4 (Oralno), H302 Acute Tox. 3 (Vdihavanje), H331 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319
reaction mass of ethylbenzene and xylene	Št. EC: 905-588-0 REACH št: 01-2119488216-32	10 – 25	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4 (Dermalno), H312 Acute Tox. 4 (Vdihavanje), H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 STOT RE 2, H373 Asp. Tox. 1, H304
polyetheramine	Št. CAS: 224622-34-8	5 – 10	Skin Irrit. 2, H315 Aquatic Chronic 3, H412
Di-tert-butyl peroxide	Št. CAS: 110-05-4 Št. EC: 203-733-6 Indeks št: 617-001-00-2 REACH št: 01-2119513335-48	2,5 – 5	Flam. Liq. 2, H225 Org. Perox. E, H242 Muta. 2, H341 Aquatic Chronic 3, H412
hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%)	Št. EC: 919-164-8 REACH št: 01-2119473977-17	1 – 2,5	STOT RE 1, H372 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 3, H412 EUH066

Posebne mejne koncentracije:

Ime	Identifikator izdelka	Posebne mejne koncentracije (%)
reaction mass of ethylbenzene and xylene	Št. EC: 905-588-0 REACH št: 01-2119488216-32	(10 ≤ C < 100) STOT RE 2, H373

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

: Nadzorovati življenjske funkcije. Žrtev naj počiva v polsedečem položaju. Žrtev brez zavesti: poskrbeti za proste zračne poti. Zastoj dihanja: umetno dihanje ali kisik. Zastoj srca: izvajati oživljanje. Victim in shock: on his back with legs slightly raised. Bruhanje: preprečiti zadušitev/aspiracijsko pljučnico. Žrtev naj bo pod stalnim nadzorom. Priskrbeti psihološko pomoč. Žrtev pokriti, da se ne ohladi (ne ogrevati). Žrtev naj ostane pri miru, preprečiti vsak fizični napor. Po potrebi poiskati zdravniško pomoč.

Ukrepi prve pomoči po vdihavanju

: Pri oteženem dihanju prenesti žrtev na svež zrak in jo pustiti počivati v položaju, ki olajša dihanje. Ob slabem počutju pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE/zdravnika.

Ukrepi prve pomoči po stiku s kožo

: Odstraniti umazana oblačila in izpostavljene dele kože umiti z blagim milom in vodo, nato sprati s toplo vodo. Če nastopi draženje kože ali se pojavi izpuščaj: poiščite zdravniško pomoč/oskrbo.

Pre-Emission Test Treatment (Petrol)

Varnostni List

skladno z Uredbo REACH (ES) 1907/2006, kot je spremenjena z Uredbo (ES) 2020/878

Ukrepi prve pomoči po stiku z očmi	: 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. Če draženje oči ne preneha: poiščite zdravniško pomoč/oskrbo.
Ukrepi prve pomoči po zaužitju	: Pri zaužitju izprati usta. NE izzvati bruhanja. Ob slabem počutju pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE/zdravnika. Zaužitje velikih količin: takojšnje zdravljenje v bolnišnici.

4.2. Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Simptomi/ učinki	: Sum povzročitve genetskih okvar.
Simptomi/ učinki po vdihavanju	: Zdravju škodljivo pri vdihavanju.
Simptomi/ učinki po stiku s kožo	: Ponavljajoča izpostavljenost lahko povzroči nastanek suhe ali razpokane kože. Zdravju škodljivo v stiku s kožo. Povzroča draženje kože.
Simptomi/ učinki po stiku z očmi	: Povzroča hudo draženje oči.
Simptomi/ učinki po zaužitju	: Bolečine v trebuhu. Glavobol. Nevarnost aspiracijske pljučnice. Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.

4.3. Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

Dodatne informacije niso na voljo

ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

5.1. Sredstva za gašenje

Primerna sredstva za gašenje	: Razpršena voda. Pena AFFF. prah ABC.
Neprimerna sredstva za gašenje	: Ne uporabljati močnega vodnega toka.

5.2. Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

Požarna nevarnost	: Vnetljiva tekočina in hlapi. Preprečiti statično naelektrenje. Hlapi, ki so gostejši od zraka; lahko se premikajo pri tleh. Možnost vžiga na daljavo.
Nevarnost eksplozije	: Ni neposredne nevarnosti eksplozije.

5.3. Nasvet za gasilce

Ukrepi ob požaru	: Tekočino za gašenje zaježiti. Preprečiti kontaminacijo okolja z odpadnimi vodami od gašenja.
Zaščitna oprema pri gašenju	: Ne hoditi na območje požara brez ustrezne zaščitne opreme, vključno z zaščito za dihala.

ODDELEK 6: Ukrepi o nenamernih izpustih

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

Splošni ukrepi	: Preprečiti prodor izdelka v kanalizacijo, kleti, servisne jaške ali kakšno drugo mesto, kjer bi njegovo zbiranje lahko bilo nevarno. Skrbno paziti, da ne pride do statičnega naelektrenja. Ne izpostavljati odprtemu plamenu. Ne kaditi.
----------------	---

6.1.1. Za neizučeno osebo

Zaščitna oprema	: Nositi primerne zaščitne rokavice in zaščito za oči/obraz. zaščitno obleko.
Postopki v sili	: Določiti območje nevarnosti. Prezračiti območje razlitja. Preprečiti odtok izdelka proti nižjim območjem. V zaprtih prostorih uporabljati samostojen dihalni aparat. Sleči kontaminirana oblačila.

6.1.2. Za reševalce

Zaščitna oprema	: Zagotoviti ustrezno zaščito čistilnim ekipam.
-----------------	---

6.2. Okoljevarstveni ukrepi

Preprečiti prodor v kanalizacijo in pitno vodo. Preprečiti sproščanje v okolje.

6.3. Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Za zadrževanje	: Razlito snov zaježiti z zaporo ali s pomočjo absorbentov, da se prepreči izlitje v kanalizacijo ali vodne tokove. Razliti/razsuti izdelek prečrpati/pobrati v ustrezne posode.
----------------	--

Pre-Emission Test Treatment (Petrol)

Varnostni List

skladno z Uredbo REACH (ES) 1907/2006, kot je spremenjena z Uredbo (ES) 2020/878

Postopki čiščenja : Manjše količine razlite tekočine: pobrisati z negorljivim vpojnim materialom in prenesti v posodo za odstranitev. Po možnosti očistiti z detergentom - Izogibati se uporabi topil.

6.4. Sklicevanje na druge oddelke

Za več informacij glejte oddelek 8: « Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita ».

ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

7.1. Varnostni ukrepi za varno ravnanje

Varnostni ukrepi za varno ravnanje : V skladu z zakonodajo. Ponavljajoča izpostavljenost lahko povzroči nastanek suhe ali razpokane kože. Zagotoviti dobro prezračevanje v delovnem območju, da se prepreči nastanek hlapov. Ne predstavlja posebnih nevarnosti v normalnih pogojih industrijske higijene.

Higienski ukrepi : Uporabljati dobre prakse osebne higijene. PRI STIKU S KOŽO: Umiti z veliko vode/.... Takoj sleči vsa kontaminirana oblačila in jih oprati pred ponovno uporabo.

7.2. Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

Tehnični ukrepi : Preprečiti statično naelektrenje. Posebni tehnični ukrepi niso potrebni.

Pogoji skladiščenja : Hraniti ločeno od vročine, vročih površin, isker, odprtega ognja in drugih virov vžiga. Kajenje prepovedano. Zaščititi pred sončno svetlobo. Hraniti na dobro prezračevanem mestu. V skladu z zakonodajo. Hraniti v tesno zaprti posodi.

Temperatura skladišča : < 45 °C

Kraj skladiščenja : V skladu z zakonodajo. Zaščititi pred hudo vročino in neposrednimi sončnimi žarki. Ognjevaren prostor. Prezračevanje v višini tal.

Posebne zahteve glede embalaže : Hraniti samo v originalni posodi. Označevanje v skladu z.

7.3. Posebne končne uporabe

Pred uporabo preberite etiketo. Upoštevati varnostne napotke na nalepki. Za podrobne informacije glej podatke o izdelku.

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

8.1. Parametri nadzora

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

2-etilheksan-1-ol (104-76-7)	
EU - Indikativna mejna vrednost za poklicno izpostavljenost (IOEL)	
IOEL TWA	5,4 mg/m ³
IOEL TWA [ppm]	1 ppm
Nemčija - Meje vrednosti za poklicno izpostavljenost (TRGS 900)	
AGW (OEL TWA) [1]	110 mg/m ³
AGW (OEL TWA) [2]	20 ppm
2-Butoksietanol (111-76-2)	
EU - Indikativna mejna vrednost za poklicno izpostavljenost (IOEL)	
Lokalni naziv	2-Butoxyethanol
IOEL TWA	98 mg/m ³
IOEL TWA [ppm]	20 ppm
IOEL STEL	246 mg/m ³
IOEL STEL [ppm]	50 ppm
Opomba	Skin

Pre-Emission Test Treatment (Petrol)

Varnostni List

skladno z Uredbo REACH (ES) 1907/2006, kot je spremenjena z Uredbo (ES) 2020/878

2-Butoksietanol (111-76-2)	
Zakonska navedba	COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC
Belgija - Mejne vrednosti za poklicno izpostavljenost	
Lokalni naziv	2-Butoxyéthanol # 2-Butoxy-ethanol
OEL TWA	98 mg/m ³
OEL TWA [ppm]	20 ppm
OEL STEL	246 mg/m ³
OEL STEL [ppm]	50 ppm
Zakonska navedba	Koninklijk besluit/Arrêté royal 11/03/2002
Francija - Mejne vrednosti za poklicno izpostavljenost	
VME (OEL TWA)	49 mg/m ³
VME (OEL TWA) [ppm]	10 ppm
VLE (OEL C/STEL)	246 mg/m ³
VLE (OEL C/STEL) [ppm]	50 ppm
Madžarska - Mejne vrednosti za poklicno izpostavljenost	
AK (OEL TWA)	98 mg/m ³
CK (OEL STEL)	246 mg/m ³
Nizozemska - Mejne vrednosti za poklicno izpostavljenost	
TGG-8u (OEL TWA)	100 mg/m ³
TGG-8u (OEL TWA) [ppm]	20 ppm
TGG-15min (OEL STEL)	246 mg/m ³
TGG-15min (OEL STEL) [ppm]	50 ppm
hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%)	
Belgija - Mejne vrednosti za poklicno izpostavljenost	
OEL TWA	533 mg/m ³
OEL TWA [ppm]	100 ppm
ZDA - ACGIH - Mejne vrednosti za poklicno izpostavljenost	
ACGIH OEL TWA [ppm]	100 ppm

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

C8-C26 branched and linear hydrocarbons – Distillates (848301-67-7)	
PNEC (Sediment)	
PNEC sediment (sladka voda)	2,06 mg/kg suhe teže
PNEC (Tla)	
PNEC tla	1,68 mg/kg suhe teže
PNEC (STP - čistilna naprava)	
PNEC čistilna naprava za odpadne vode	10 mg/l

Pre-Emission Test Treatment (Petrol)

Varnostni List

skladno z Uredbo REACH (ES) 1907/2006, kot je spremenjena z Uredbo (ES) 2020/878

2-etilheksan-1-ol (104-76-7)	
DNEL/DMEL (delavci)	
Akutna - lokalni učinki, vdihavanje	53,2 mg/m ³
Dolgotrajna - sistemski učinki, dermalno	23 mg/kg telesne teže/dan
Dolgotrajna - sistemski učinki, vdihavanje	12,8 mg/m ³
Dolgotrajna - lokalni učinki, vdihavanje	53,2 mg/m ³
DNEL/DMEL (splošna populacija)	
Akutna - lokalni učinki, vdihavanje	26,6 mg/m ³
Dolgotrajna - sistemski učinki, oralno	1,1 mg/kg telesne teže/dan
Dolgotrajna - sistemski učinki, vdihavanje	2,3 mg/m ³
Dolgotrajna - sistemski učinki, dermalno	11,4 mg/kg telesne teže/dan
Dolgotrajna - lokalni učinki, vdihavanje	26,6 mg/m ³
PNEC (Voda)	
PNEC aqua (sladka voda)	0,017 mg/l
PNEC aqua (morska voda)	0,0017 mg/l
PNEC aqua (občasno, sladka voda)	0,17 mg/l
PNEC (Sediment)	
PNEC sediment (sladka voda)	0,284 mg/kg suhe teže
PNEC sediment (morska voda)	0,0284 mg/kg suhe teže
PNEC (Tla)	
PNEC tla	0,047 mg/kg suhe teže
PNEC (STP - čistilna naprava)	
PNEC čistilna naprava za odpadne vode	10 mg/l
2-Butoksietanol (111-76-2)	
DNEL/DMEL (delavci)	
Akutna - sistemski učinki, dermalno	89 mg/kg telesne teže/dan
Akutna - sistemski učinki, vdihavanje	1091 mg/m ³
Dolgotrajna - sistemski učinki, dermalno	125 mg/kg telesne teže/dan
Dolgotrajna - sistemski učinki, vdihavanje	98 mg/m ³
Dolgotrajna - lokalni učinki, vdihavanje	246 mg/m ³
DNEL/DMEL (splošna populacija)	
Akutna - sistemski učinki, dermalno	89 mg/kg telesne teže
Akutna - sistemski učinki, vdihavanje	426 mg/m ³
Akutna - sistemski učinki, oralno	26,7 mg/kg telesne teže
Dolgotrajna - sistemski učinki, oralno	6,3 mg/kg telesne teže/dan
Dolgotrajna - sistemski učinki, vdihavanje	59 mg/m ³
Dolgotrajna - sistemski učinki, dermalno	75 mg/kg telesne teže/dan
Dolgotrajna - lokalni učinki, vdihavanje	147 mg/m ³
PNEC (Voda)	
PNEC aqua (sladka voda)	8,8 mg/l

Pre-Emission Test Treatment (Petrol)

Varnostni List

skladno z Uredbo REACH (ES) 1907/2006, kot je spremenjena z Uredbo (ES) 2020/878

2-Butoksietanol (111-76-2)	
PNEC aqua (morska voda)	0,88 mg/l
PNEC aqua (občasno, sladka voda)	9,1 mg/l
PNEC (Sediment)	
PNEC sediment (sladka voda)	34,6 mg/kg suhe teže
PNEC sediment (morska voda)	3,46 mg/kg suhe teže
PNEC (Tla)	
PNEC tla	2,33 mg/kg suhe teže
PNEC (STP - čistilna naprava)	
PNEC čistilna naprava za odpadne vode	463 mg/l
reaction mass of ethylbenzene and xylene	
DNEL/DMEL (delavci)	
Akutna - sistemski učinki, vdihavanje	442 mg/m ³
Akutna - lokalni učinki, vdihavanje	442 mg/m ³
Dolgotrajna - sistemski učinki, dermalno	212 mg/kg telesne teže/dan
Dolgotrajna - sistemski učinki, vdihavanje	221 mg/m ³
Dolgotrajna - lokalni učinki, vdihavanje	221 mg/m ³
DNEL/DMEL (splošna populacija)	
Akutna - sistemski učinki, vdihavanje	260 mg/m ³
Akutna - lokalni učinki, vdihavanje	260 mg/m ³
Dolgotrajna - sistemski učinki, oralno	12,5 mg/kg telesne teže/dan
Dolgotrajna - sistemski učinki, vdihavanje	65,3 mg/m ³
Dolgotrajna - sistemski učinki, dermalno	125 mg/kg telesne teže/dan
Dolgotrajna - lokalni učinki, vdihavanje	65,3 mg/m ³
PNEC (Voda)	
PNEC aqua (sladka voda)	0,327 mg/l
PNEC aqua (morska voda)	0,327 mg/l
PNEC aqua (občasno, sladka voda)	0,327 mg/l
PNEC (Sediment)	
PNEC sediment (sladka voda)	12,46 mg/kg suhe teže
PNEC sediment (morska voda)	12,46 mg/kg suhe teže
PNEC (Tla)	
PNEC tla	2,31 mg/kg suhe teže
Di-tert-butyl peroxide (110-05-4)	
DNEL/DMEL (delavci)	
Dolgotrajna - sistemski učinki, dermalno	3 mg/kg telesne teže/dan
Dolgotrajna - sistemski učinki, vdihavanje	20 mg/m ³
PNEC (Voda)	
PNEC aqua (sladka voda)	0,144 mg/l

Pre-Emission Test Treatment (Petrol)

Varnostni List

skladno z Uredbo REACH (ES) 1907/2006, kot je spremenjena z Uredbo (ES) 2020/878

Di-tert-butyl peroxide (110-05-4)	
PNEC aqua (morska voda)	0,014 mg/l
PNEC aqua (občasno, sladka voda)	0,36 mg/l
PNEC (Sediment)	
PNEC sediment (sladka voda)	15 mg/kg suhe teže
PNEC sediment (morska voda)	1,5 mg/kg suhe teže
PNEC (Tla)	
PNEC tla	2,94 mg/kg suhe teže
PNEC (STP - čistilna naprava)	
PNEC čistilna naprava za odpadne vode	10 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:

V neposredni bližini vsakega potencialnega izpostavljanja morajo biti na voljo varnostni izpiralniki oči in varnostne prhe. Zagotoviti dobro prezračevanje v delovnem območju, da se prepreči nastanek hlapov. Posebni tehnični ukrepi niso potrebni.

8.2.2. Osebna zaščitna oprema

Osebna zaščitna oprema:

Rokavice. Varnostna očala.

Simbol(i) za osebno varovalno opremo:



8.2.2.1. Zaščito za oči in obraz

Dodatne informacije niso na voljo

8.2.2.2. Zaščita kože

Zaščita rok:

Neopren. Nitrilna guma. Izbira ustrezne rokavice ni odvisna le od materiala, temveč tudi od mnogih drugih lastnosti, zato se rokavice različnih proizvajalcev razlikujejo. Prebojni čas se oceni s proizvajalcem rokavic

8.2.2.3. Zaščita dihal

Dodatne informacije niso na voljo

8.2.2.4. Toplotno nevarnostjo

Dodatne informacije niso na voljo

8.2.3. Nadzor izpostavljenosti okolja

Drugi podatki:

Prebojni čas: >30'. Debelina materiala za rokavice >0,1 mm.

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

9.1. Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Agregatno stanje	: Tekoče
Barva	: Brez barve.
Videz	: bister.
Vonj	: značilna.

Pre-Emission Test Treatment (Petrol)

Varnostni List

skladno z Uredbo REACH (ES) 1907/2006, kot je spremenjena z Uredbo (ES) 2020/878

Prag vonja	: Ni na voljo
Tališče	: Ni na voljo
Ledišče	: Ni na voljo
Vrelišče	: Ni na voljo
Vnetljivost	: Ni na voljo
Oksidativne lastnosti	: Ni oksidativno v skladu s kriteriji ES.
Spodnja meja eksplozivnosti	: Ni na voljo
Zgornja meja eksplozivnosti	: Ni na voljo
Plamenišče	: 39 °C (ASTM D93)
Temperatura samovžiga	: Ni na voljo
Temperatura razgradnje	: Ni na voljo
pH	: Ni na voljo
Viskoznost, kinematična	: 2,5 mm ² /s @40°C
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	: 820 kg/m ³ @ 20°C (ASTM D4052)
Relativna gostota	: Ni na voljo
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

Dodatne informacije niso na voljo

ODDELEK 10: Obstočnost in reaktivnost

10.1. Reaktivnost

Dodatne informacije niso na voljo

10.2. Kemijska stabilnost

Stabilno v normalnih pogojih.

10.3. Možnost poteka nevarnih reakcij

Dodatne informacije niso na voljo

10.4. Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Hraniti ločeno od vročine, vročih površin, isker, odprtega ognja in drugih virov vžiga. Kajenje prepovedano. Hraniti ločeno od močnih kislin in močnih oksidantov.

10.5. Nezdružljivi materiali

Dodatne informacije niso na voljo

10.6. Nevarni produkti razgradnje

Pri gorenju: sproščanje dražilnih/škodljivih plinov/hlapov. Ogljikov monoksid. Ogljikov dioksid.

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)	: Zdravju škodljivo pri vdihavanju.

Pre-Emission Test Treatment (Petrol)

Varnostni List

skladno z Uredbo REACH (ES) 1907/2006, kot je spremenjena z Uredbo (ES) 2020/878

Pre-Emission Test Treatment (Petrol)	
ATE CLP (hlapi)	19,075 mg/l/4h
C8-C26 branched and linear hydrocarbons – Distillates (848301-67-7)	
LD50, pri zaužitju, podgana	> 5000 mg/kg telesne teže Sprague-Dawley
LD50, pri stiku s kožo, podgana	> 2000 mg/kg telesne teže Sprague-Dawley
2-etilheksan-1-ol (104-76-7)	
LD50, pri zaužitju, podgana	2047 mg/kg
LD50, pri stiku s kožo, kunec	> 3000 mg/kg
LC50 Inhalacijsko - Podgana	1,1 mg/l/4h
2-Butoksietanol (111-76-2)	
LD50, pri zaužitju, podgana	1200 mg/kg telesne teže Rat
LD50, pri stiku s kožo, podgana	> 2000 mg/kg telesne teže Sprague-Dawley
reaction mass of ethylbenzene and xylene	
LD50, pri zaužitju, podgana	3523 mg/kg telesne teže F344/N
LD50, pri stiku s kožo, kunec	12126 mg/kg telesne teže New Zealand White
Di-tert-butyl peroxide (110-05-4)	
LD50, pri zaužitju, podgana	> 2000 mg/kg telesne teže Wistar
LD50, pri stiku s kožo, podgana	> 2000 mg/kg telesne teže Wistar
LC50 Inhalacijsko - Podgana	> 22 mg/l/4h Wistar
hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%)	
LD50, pri zaužitju, podgana	> 15000 mg/kg
LD50, pri stiku s kožo, kunec	> 3400 mg/kg
LC50 Inhalacijsko - Podgana	> 13,1 mg/l/4h
Jedkost za kožo/draženje kože	: Povzroča draženje kože.
Resne okvare oči/draženje	: Povzroča hudo draženje oči.
Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože	: Ni razvrščeno
Mutagenost za zarodne celice	: Sum povzročitve genetskih okvar.
Rakotvornost	: Ni razvrščeno
Strupenost za razmnoževanje	: Ni razvrščeno
STOT – enkratna izpostavljenost	: Lahko povzroči draženje dihalnih poti.
2-etilheksan-1-ol (104-76-7)	
STOT – enkratna izpostavljenost	Lahko povzroči draženje dihalnih poti.
reaction mass of ethylbenzene and xylene	
STOT – enkratna izpostavljenost	Lahko povzroči draženje dihalnih poti.
STOT – ponavljajoča se izpostavljenost	: Lahko škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti.
reaction mass of ethylbenzene and xylene	
STOT – ponavljajoča se izpostavljenost	Lahko škoduje organom (slušni organi) pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti (oralno, pri vdihavanju).
hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%)	
STOT – ponavljajoča se izpostavljenost	Škoduje organom (osrednji živčni sistem) pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti.

Pre-Emission Test Treatment (Petrol)

Varnostni List

skladno z Uredbo REACH (ES) 1907/2006, kot je spremenjena z Uredbo (ES) 2020/878

Nevarnost pri vdihavanju : Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.

Pre-Emission Test Treatment (Petrol)	
Viskoznost, kinematična	2,5 mm²/s @40°C
C8-C26 branched and linear hydrocarbons – Distillates (848301-67-7)	
Viskoznost, kinematična	2 – 4,5 mm²/s
2-Butoksietanol (111-76-2)	
Viskoznost, kinematična	< 3,7 mm²/s
reaction mass of ethylbenzene and xylene	
Viskoznost, kinematična	< 0,74 mm²/s
Alifatski, aliciklični ali aromatski ogljikovodik	Da
polyetheramine (224622-34-8)	
Alifatski, aliciklični ali aromatski ogljikovodik	Da
Di-tert-butyl peroxide (110-05-4)	
Viskoznost, kinematična	< 1,1 mm²/s
hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%)	
Viskoznost, kinematična	< 2,2 mm²/s
Alifatski, aliciklični ali aromatski ogljikovodik	Da

11.2. Podatki o drugih nevarnostih

Dodatne informacije niso na voljo

ODDELEK 12: Ekološki podatki

12.1. Strupenost

Ekologija - splošno : Ta izdelek vsebuje sestavine, nevarne vodnemu okolju.
Ekologija - voda : Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
Nevarno za vodno okolje, kratkotrajno (akutno) : Ni razvrščeno
Nevarno za vodno okolje, dolgotrajno (kronično) : Ni razvrščeno

C8-C26 branched and linear hydrocarbons – Distillates (848301-67-7)	
LC50 - Ribe [1]	> 1000 mg/l @96h Pimephales promelas
EC50 - Raki [1]	> 1000 mg/l @48h Daphnia magna
EC50 - Drugi vodni organizmi [1]	> 1000 mg/l @72h Pseudokirchneriella subcapitata
NOEC (akutno)	> 1000 mg/l @48h Daphnia magna
2-etilheksan-1-ol (104-76-7)	
LC50 - Ribe [1]	96h 28,2 mg/l pimephales promelas
EC50 - Raki [1]	48h 39 mg/l daphnia magna
EC50 - Drugi vodni organizmi [1]	72h 11,5 mg/l algae (desmodesmus subspicatus)
2-Butoksietanol (111-76-2)	
LC50 - Ribe [1]	96h 1464 mg/l Oncorhynchus mykiss
EC50 - Raki [1]	48h 1800 mg/l Daphnia magna
EC50 - Drugi vodni organizmi [1]	72h 911 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata

Pre-Emission Test Treatment (Petrol)

Varnostni List

skladno z Uredbo REACH (ES) 1907/2006, kot je spremenjena z Uredbo (ES) 2020/878

2-Butoksietanol (111-76-2)	
NOEC (akutno)	72h 88 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata
reaction mass of ethylbenzene and xylene	
LC50 - Ribe [1]	> 2,6 mg/l @96h
EC50 - Drugi vodni organizmi [1]	72h 2,2 mg/l
Di-tert-butyl peroxide (110-05-4)	
LC50 - Ribe [1]	96h 805,089 mg/l Pimephales promelas
EC50 - Raki [1]	> 73,1 mg/l @48h Daphnia magna
EC50 - Drugi vodni organizmi [1]	≈ 15 mg/l @72h Pseudokirchneriella subcapitata

12.2. Obstočnost in razgradljivost

C8-C26 branched and linear hydrocarbons – Distillates (848301-67-7)	
Obstočnost in razgradljivost	Biološko hitro razgradljiv.
2-etilheksan-1-ol (104-76-7)	
Obstočnost in razgradljivost	Biološko hitro razgradljiv.
2-Butoksietanol (111-76-2)	
Obstočnost in razgradljivost	Biološko hitro razgradljiv.

12.3. Zmožnost kopičenja v organizmih

C8-C26 branched and linear hydrocarbons – Distillates (848301-67-7)	
Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda (Log Pow)	> 6,5 @40°C
2-etilheksan-1-ol (104-76-7)	
Zmožnost kopičenja v organizmih	Se ne kopiči v organizmih.
2-Butoksietanol (111-76-2)	
Zmožnost kopičenja v organizmih	Se malo kopiči v organizmih.
Di-tert-butyl peroxide (110-05-4)	
Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda (Log Pow)	3,2 @22°C

12.4. Mobilnost v tleh

2-Butoksietanol (111-76-2)	
Ekologija - zemlja	Nizka adsorpcija.

12.5. Rezultati ocene PBT in vPvB

Sestavina	
2-etilheksan-1-ol (104-76-7)	Ta snov/zmes ne izpolnjuje kriterijev PBT iz priloge XIII uredbe REACH Ta snov/zmes ne izpolnjuje kriterijev vPvB iz priloge XIII uredbe REACH
hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%)	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. Lastnosti endokrinih motilcev

Dodatne informacije niso na voljo

Pre-Emission Test Treatment (Petrol)

Varnostni List

skladno z Uredbo REACH (ES) 1907/2006, kot je spremenjena z Uredbo (ES) 2020/878

12.7. Drugi škodljivi učinki

Dodatne informacije niso na voljo

ODDELEK 13: Odstranjevanje

13.1. Metode ravnanja z odpadki

Priporočila za odstranjevanje izdelka/pakiranja : Uničiti v skladu z veljavnimi lokalnimi/nacionalnimi varnostnimi predpisi. Odstraniti v pooblaščenem centru za ravnanje z odpadki. Preprečiti sproščanje v okolje.

Koda evropskega kataloga odpadkov : 18 01 06* - kemikalije, ki vsebujejo nevarne snovi ali jih vsebujejo
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 1993	UN 1993	UN 1993	UN 1993	UN 1993
14.2. Pravilno odpremno ime ZN				
VNETLJIVA TEKOČINA, N.D.N. (xylenes, di-tert-butylperoxide)	(xylenes, di-tert-butylperoxide)	(xylenes, di-tert-butylperoxide)	(xylenes, di-tert-butylperoxide)	(xylenes, di-tert-butylperoxide)
Opis prevozne listine				
UN 1993 VNETLJIVA TEKOČINA, N.D.N. (xylenes, di-tert-butylperoxide), 3, III, (D/E)	UN 1993 (xylenes, di-tert-butylperoxide), 3	UN 1993 (xylenes, di-tert-butylperoxide), 3	UN 1993 (xylenes, di-tert-butylperoxide), 3	UN 1993 (xylenes, di-tert-butylperoxide), 3
14.3. Razredi nevarnosti prevoza				
3	3	3	3	3
	Se ne uporablja	Se ne uporablja	Se ne uporablja	
14.4. Skupina embalaže				
III	Se ne uporablja	Se ne uporablja	Se ne uporablja	Se ne uporablja
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				

14.6. Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

Transport po kopnem

Razvrstitveni kod (ADR) : F1
Posebne določbe (ADR) : 274, 601, 640E
Omejene količine (ADR) : 5I
Izvezete količine (ADR) : E1
Vozilo za prevoz v cisterni : FL
Prevozna skupina (ADR) : 3

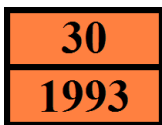
Pre-Emission Test Treatment (Petrol)

Varnostni List

skladno z Uredbo REACH (ES) 1907/2006, kot je spremenjena z Uredbo (ES) 2020/878

Številka nevarnosti : 30

Oranžne table :



Koda omejitev za predore (ADR) : D/E

EAC koda :

•3YE

Prevoz po morju

Ni razpoložljivih podatkov

Zračni transport

Ni razpoložljivih podatkov

Prevoz po celinskih plovnih poteh

Ni razpoložljivih podatkov

Železniški prevoz

Ni razpoložljivih podatkov

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

Se ne uporablja

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)

Vsebuje snov(i), ki so navedene na seznamu v Prilogi XVII k uredbi REACH (Pogoji omejitve)

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 uredbi 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)

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)

Pre-Emission Test Treatment (Petrol)

Varnostni List

skladno z Uredbo REACH (ES) 1907/2006, kot je spremenjena z Uredbo (ES) 2020/878

15.1.2. Nacionalni predpisi

Francija

Poklicne bolezni	
Koda	Opis
RG 84	Bolezni, ki jih povzročajo tekoča organska topila za profesionalno uporabo: nasičeni ali nenasičeni alifatski ali ciklični tekoči ogljikovodiki in njihove zmesi; tekoči halogenirani ogljikovodiki; nitrirani derivati alifatskih ogljikovodikov; alkoholi; glikoli; glikol etri; ketoni; aldehidi; alifatski in ciklični etri, vključno s tetrahidrofuranom; estri; dimetilformamid in dimetilacetamin; acetonitril in propionitril; piridin; dimetilsulfon in dimetilsulfoksid

Nemčija

Razred nevarnosti za vodo (WGK) : WGK 2, ki ogroža vodo (Razvrstitev po AwSV, Priloga 1).
Odlok o nevarnih incidentih (12. BImSchV) : Ni predmet Odlok o nevarnih incidentih (12. BImSchV)

Nizozemska

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Nobena sestavina ni na seznamu
SZW-lijst van mutagene stoffen : Nobena sestavina ni na seznamu
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding : Nobena sestavina ni na seznamu
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Vruchtbaarheid : Nobena sestavina ni na seznamu
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling : Nobena sestavina ni na seznamu

Danska

Razred požarne nevarnosti : Razred II-1
Skladiščna enota : 5 liter
Opombe v zvezi z razvrščanjem : R10 <H226;H304;H315;H319;H332;H335;H341;H373>; Upoštevati Smernice za ravnanje v izrednih primerih za skladiščenje vnetljivih tekočin.
Danski nacionalni predpisi : Osebam, mlajšim od 18 let, ni dovoljeno uporabljati izdelka
Nosečnice/doječe matere, ki izdelek uporabljajo pri svojem delu, z njim ne smejo priti v neposreden stik

15.2. Ocena kemijske varnosti

Ocena kemijske varnosti ni bila izvedena

ODDELEK 16: Drugi podatki

Celotno besedilo stavkov H in EUH:	
Acute Tox. 3 (Vdihavanje)	Akutna strupenost (vdihavanje), kategorija 3
Acute Tox. 4 (Dermalno)	Akutna strupenost (dermalno), kategorija 4
Acute Tox. 4 (Oralno)	Akutna strupenost (oralno), kategorija 4
Acute Tox. 4 (Vdihavanje)	Akutna strupenost (vdihavanje), kategorija 4
Acute Tox. 4 (Vdihavanje:prahu,meglice)	Akutna strupenost (vdihavanje:prahu,meglice) Kategorija 4
Aquatic Chronic 3	Nevarno za vodno okolje – kronična nevarnost, kategorija 3
Asp. Tox. 1	Nevarnost pri vdihavanju, kategorija 1
EUH066	Ponavljajoča izpostavljenost lahko povzroči nastanek suhe ali razpokane kože.
Eye Irrit. 2	Hude poškodbe oči/draženje oči, kategorija 2
Flam. Liq. 2	Vnetljive tekočine, kategorija 2
Flam. Liq. 3	Vnetljive tekočine, kategorija 3
H225	Lahko vnetljiva tekočina in hlapi.
H226	Vnetljiva tekočina in hlapi.

Pre-Emission Test Treatment (Petrol)

Varnostni List

skladno z Uredbo REACH (ES) 1907/2006, kot je spremenjena z Uredbo (ES) 2020/878

Celotno besedilo stavkov H in EUH:	
H242	Segrevanje lahko povzroči požar.
H302	Zdravju škodljivo pri zaužitju.
H304	Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.
H312	Zdravju škodljivo v stiku s kožo.
H315	Povzroča draženje kože.
H319	Povzroča hudo draženje oči.
H331	Strupeno pri vdihavanju.
H332	Zdravju škodljivo pri vdihavanju.
H335	Lahko povzroči draženje dihalnih poti.
H341	Sum povzročitve genetskih okvar.
H372	Škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti.
H373	Lahko škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti.
H412	Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
Muta. 2	Mutagenost za zarodne celice, kategorija 2
Org. Perox. E	Organski peroksidi, vrsta E
Skin Irrit. 2	Jedkost za kožo/draženje kože, kategorija 2
STOT RE 1	Specifična strupenost za ciljne organe – ponavljajoča se izpostavljenost, kategorija 1
STOT RE 2	Specifična strupenost za ciljne organe – ponavljajoča se izpostavljenost, kategorija 2
STOT SE 3	Specifična strupenost za ciljne organe – enkratna izpostavljenost, kategorija 3, draženje dihalnih poti

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.