

VARNOSTNI LIST

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

DATUM IZDAJE: 12.03.2021

DATUM OBDELAVE: 21.06.2023

NADOMEŠČA IZDAJO: 28.11.2022

VERZIJA: 1.2

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

1.1. Identifikator izdelka

Oblika izdelka	: Zmes
Trgovsko ime	: ND OIL-11
Koda izdelka	: 8392
SDS Številka	: 8392
UFI	: MV40-T17P-M00J-EFHU
Uporaba proizvoda	: Profesionalna uporaba

1.2. Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

1.2.1. Pomembne identificirane uporabe

Funkcija ali kategorija uporabe : Mazivo

1.2.2. Odsvetovane uporabe

Omejitve uporabe : Ni znan

1.3. Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Dobavitelj

DENSO Europe B.V.
Hogeweyselaan 165
1382 JL Weesp - Netherlands
T +31-294-493493 - F +31-294-417122
EU_DNEU_MSDS_info@eu.denso.com
www.denso-am.eu

1.4. Telefonska številka za nujne primere

+31 (0)294 493 493 (Mo. - Fr. 08:30 - 17:00 CET)

ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

2.1. Razvrstitev snovi ali zmesi

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

Nevarnosti za zdravje	Preobčutljivost kože, kategorija 1	H317	Lahko povzroči alergijski odziv kože.
	Mutagenost za zarodne celice, kategorija 2	H341	Sum povzročitve genetskih okvar.
Nevarnosti za okolje	Nevarno za vodno okolje – kronična nevarnost, kategorija 3	H412	Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

Celotno besedilo stavkov H in EUH: glejte oddelek 16

Škodljivi fizikalno-kemijski učinki na zdravje ljudi in okolje

Dodatne informacije niso na voljo

2.2. Elementi etikete

Označevanje po Uredbi (ES) št. 1272/2008

Piktogrami za nevarnost



Opozorilna beseda

Pozor

Vsebuje 2,3-epoksiopropil neodekanoat

Stavki o nevarnosti

H317 Lahko povzroči alergijski odziv kože.
H341 Sum povzročitve genetskih okvar.
H412 Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

Previdnostni stavki

Preprečevanje

P272 Kontaminirana delovna oblačila niso dovoljena zunaj delovnega mesta.
P273 Preprečiti sproščanje v okolje.
P280 Nositi zaščitne rokavice.
P201 Pred uporabo pridobiti posebna navodila.

Reakcija

P308+P313 PRI izpostavljenosti ali sumu izpostavljenosti: poiščite zdravniško pomoč/oskrbo.
P333+P313 Če nastopi draženje kože ali se pojavi izpuščaj: poiščite zdravniško pomoč/oskrbo.

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.

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

3.2. Zmesi

Kemijsko ime	Št. CAS Št. EC Indeks- št RRN	%	Razvrstitev po Uredbi (ES) št. 1272/2008 [CLP]	Opombe
2,3-epoksiopropil neodekanoat	26761-45-5 247-979-2 -	1 - < 2,5	Skin Sens. 1, H317 Muta. 2, H341 Aquatic Chronic 2, H411	
Tris (metilfenil) fosfat	1330-78-5 215-548-8	1 - < 2,5	Repr. 2, H361 Aquatic Acute 1, H400 (M=1,0) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1,0)	
2,6-di-terc-butil-p-krezola	128-37-0 204-881-4 01-2119565113-46-XXXX	0,25 - < 1	Aquatic Acute 1, H400 (M=1,0) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1,0)	

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 : Zagotovite, da se bo zdravstveno osebje zavedalo snovi, ki je ali so vpletene, in da bo storilo varnostne ukrepe, da se pred njimi zavaruje.

Ukrepi prve pomoči po vdihavanju : Prenesti osebo na svež zrak in jo pustiti v udobnem položaju, ki olajša dihanje. Če pride do simptomov, poiškati zdravniško pomoč.

Ukrepi prve pomoči po stiku s kožo : Kožo umiti z veliko količino vode. Sleči kontaminirana oblačila in jih oprati pred ponovno uporabo. Če nastopi draženje kože ali se pojavi izpuščaj: poiščite zdravniško pomoč/oskrbo.

Ukrepi prve pomoči po stiku z očmi : Takoj in dlje časa izpirati z vodo pri dobro odprtih vekah (najmanj 15 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 : Takoj pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE/zdravnika. Usta korenito sprati. NE izzvati bruhanja. Če prihaja do bruhanja, držati glavo nizko, tako da vsebina želodca ne pride v pljuča.

4.2. Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Dodatne informacije niso na voljo

4.3. Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

Zagotovite splošne podporne ukrepe in zdravite simptomatično.

ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

5.1. Sredstva za gašenje

Primerna sredstva za gašenje : Na alkohol odporna pena, ogljikov dioksid (CO₂). Suha kemikalija. Razpršena voda.
Nepriemerna sredstva za gašenje : Ne gasiti z vodnim curkom, ker se ogenj tako samo razširi.

5.2. Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

Požarna nevarnost : Ne zavreči v kanalizacijo ali okolje.
Nevarni produkti razgradnje v primeru požara : Med požarom lahko pride do nastanka plinov, ki so nevarni za zdravje. Fosforjevi oksidi. Ogljikove okside (CO, CO₂).

5.3. Nasvet za gasilce

Protipožarni ukrepi : Vročini izpostavljene vsebnike hladiti z vodno prho in vsebnik odstraniti, v kolikor to ne predstavlja nevarnosti.
Ukrepi ob požaru : Uporabljati običajne gasilske postopke in upoštevati nevarnosti zaradi drugih vpletenih snovi.
Zaščitna oprema pri gašenju : Ne posredovati brez ustrezne zaščitne opreme. Samostojen izolirni dihalni aparat. Popolna zaščita telesa.
Drugi podatki : Izprazniti območje. Odstraniti posode z območja požara, če je to mogoče storiti brez ogrožanja lastne varnosti.

ODDELEK 6: Ukrepi o nenamernih izpustih

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

6.1.1. Za neizučeno osebje

Zaščitna oprema : Med čiščenjem nosite ustrezno zaščitno opremo in zaščitna oblačila. Za več informacij glejte oddelek 8: « Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita ».
Postopki v sili : Odstranite odvečno osebje. Preprečite ljudem dostop do izpusta/razliva in v protivetni smeri od izpusta/razliva. Prezračiti območje razliva. Med čiščenjem nosite ustrezno zaščitno opremo in zaščitna oblačila. Obvestiti je treba lokalne upravne skupnosti, če večjega izpusta/razliva ni mogoče omejiti.

6.1.2. Za reševalce

Zaščitna oprema : Ne posredovati brez ustrezne zaščitne opreme. Za več informacij glejte oddelek 8: « Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita ».
Postopki v sili : Odstranite odvečno osebje. Prezračiti območje.

6.2. Okoljevarstveni ukrepi

Preprečiti sproščanje v okolje. Preprečiti odliv v kanalizacijo, površinske vode ali na tla. Preprečite nadaljnje puščanje ali izpust/razliv, če je to varno. Obvesti ustrezne vodstvene ali nadzorne osebje vseh okoljskih javnost.

6.3. Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Za zadrževanje : Ustaviti puščanje brez tveganja, če je možno. Odstraniti posode z območja požara, če je to mogoče storiti brez ogrožanja lastne varnosti.
Postopki čiščenja : Velika razlitja ali razsutja: Ustavite tok snovi, če gre brez tveganja. Zajezite razliti material, kjer je to mogoče in jih položite v posodah. Pokrijte s plastično ponjavo, da material zajezite. Absorbirati z vermikulitom, suhim peskom ali zemljo in prenesti v posode. Ko je izdelek odstranjen, področje sprati z vodo. Manjša razlitja: Obrišite z adsorpcijskim materialom (npr. krpo, prejo). Površino korenito očistiti, da se odstrani ostanke kontaminacije. Nikoli ne vračajte razlitega materiala v originalnih vsebnikih za ponovno uporabo.
Drugi podatki : Snovi ali trdne ostanke odstraniti na pooblaščenem zbirnem mestu.

6.4. Sklicevanje na druge oddelke

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

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 : 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. Ravnati v skladu z dobro industrijsko higiensko prakso.

7.2. Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

- Pogoji skladiščenja : Hraniti v originalnem, tesno zaprtem vsebniku. Hraniti na dobro prezračenem mestu. Hraniti na hladnem. Hraniti ločeno od vročine, vročih površin, isker, odprtega ognja in drugih virov vžiga. Kajenje prepovedano. Hraniti ločeno od nezdružljivih snovi (glejte točko 10 varnostnega lista).
- Nezdružljivi materiali : Močan oksidant.

7.3. Posebne končne uporabe

Mazivo.

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

8.1. Parametri nadzora

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

2,6-di-terc-butil-p-krezola (128-37-0)

Slovenija - Mejne vrednosti za poklicno izpostavljenost

Lokalni naziv	2,6-di-terc-butil-p-krezol
OEL TWA	10 mg/m ³
OEL STEL	40 mg/m ³
Opomba	Y (Snovi, pri katerih ni nevarnosti za zarodek ob upoštevanju mejnih vrednosti in bat vrednosti)
Zakonska navedba	Uradni list RS, št. 102/2010 z dne 17.12.2010

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

2,6-di-terc-butil-p-krezola (128-37-0)

PNEC (Voda)

PNEC aqua (sladka voda)	0,199 µg/l
PNEC aqua (morska voda)	0,02 µg/l

PNEC (Sediment)

PNEC sediment (sladka voda)	99,6 µg/kg
PNEC sediment (morska voda)	9,96 µg/kg

PNEC (Tla)

PNEC tla	47,69 µg/kg
----------	-------------

PNEC (Oralno)

PNEC oralno (sekundarna zastrupitev)	8,33 mg/kg
--------------------------------------	------------

PNEC (STP - čistilna naprava)

PNEC čistilna naprava za odpadne vode 0,17 µg/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:

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.

8.2.2. Osebna zaščitna oprema

Osebna zaščitna oprema:

Opremo za osebno zaščito bi bilo treba izbrati v skladu s standardi CEN in po dogovoru z dobaviteljem zaščitne opreme.

8.2.2.1. Zaščito za oči in obraz

Zaščita oči:

Varnostna očala s stransko zaščito. EN 166.

8.2.2.2. Zaščita kože

Zaščita kože in telesa:

Nositi ustrezno zaščitno obleko. Zaščitna oblačila z dolgimi rokavi

Zaščita rok:

Zaščitne rokavice. Butil guma. Priporočilo je veljavno le za dobavljeni proizvod in navedeno uporabo. Posebni delovni pogoji (npr. toplotne ali mehanske obremenitve, ki odstopajo od preskusnih pogojev) lahko zmanjšajo zaščitni učinek priporočene rokavice

Drugo varovanje kože

Zaščitna oblačila - izbira materiala:

Osebno zaščitno opremo izbrati v skladu s standardi CEN in po dogovoru z dobaviteljem osebne zaščitne opreme

8.2.2.3. Zaščita dihal

Zaščita dihal:

V primeru nezadostnega prezračevanja nositi ustrezen dihalni aparat. EN 141. EN 14387

Zaščita dihal

Naprava	Vrsta filtra	Pogoj	Standard
	Tip A - Organske spojine z visokim vreliščem (> 65° C)		

8.2.2.4. Toplotno nevarnostjo

Zaščita pred toplotnimi nevarnostmi:

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

8.2.3. Nadzor izpostavljenosti okolja

Nadzor izpostavljenosti okolja:

Obvesti ustrezne vodstvene ali nadzorne osebe vseh okoljskih javnost.

Drugi podatki:

Vedno se držati pravilnega ravnanja, kar se osebne higijene 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.

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

9.1. Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Agregatno stanje	: Tekoče
Barva	: svetlo rumena.
Vonj	: rahel.
Prag vonja	: Ni na voljo
Tališče/ talilno območje:	: Ni na voljo

Ledišče	: Ni na voljo
Vrelišče	: Ni na voljo
Vnetljivost	: Ni na voljo
Eksplozivne lastnosti	: Ni uporabno.
Oksidativne lastnosti	: Ni uporabno.
Meje eksplozivnosti	: Ni na voljo
Spodnja meja eksplozivnosti (SME)	: Ni na voljo
Zgornja meja eksplozivnosti (ZME)	: Ni na voljo
Plamenišče	: > 200 °C
Temperatura samovžiga	: Ni na voljo
Temperatura razgradnje	: Ni na voljo
Točka tečenja	: -35 °C
pH	: Ni uporabno
Viskoznost, kinematična	: > 20,5 mm ² /s @40°C
Topnost	: netopno v vodi.
Porazdelitveni koeficient: n-oktanol/voda (Log Kow)	: Ni na voljo
Parni tlak	: Ni na voljo
Parni tlak pri 50° C	: Ni na voljo
Gostota	: Ni na voljo
Relativna gostota	: 0,98 @ 15°C
Relativna gostota pare pri 20°C	: Ni na voljo
Velikost delcev	: Se ne uporablja
Razporeditev delcev po velikosti	: Se ne uporablja
Oblika delcev	: Se ne uporablja
Razmerje delcev	: Se ne uporablja
Agregatno stanje delcev	: Se ne uporablja
Stanje aglomeracije delcev	: Se ne uporablja
Specifična površina delcev	: Se ne uporablja
Prašenje 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

HOS (hlapne organske spojine) (EU) : Se ne uporablja

ODDELEK 10: Obstojnost in reaktivnost

10.1. Reaktivnost

Izdelek je pod normalnimi pogoji rabe, skladiščenja in prevoza stabilen in ne reagira.

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

Stiku z nezdružljivimi snovmi. Preprečiti stik z vročimi površinami. Toplota. Ne uporabljati plamena in isker. Odstraniti vse možne vire vžiga. Ni - v priporočenih pogojih skladiščenja in ravnanja (glej oddelek 7).

10.5. Nezdružljivi materiali

Lahko reagira z. Močan oksidant.

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)	: Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena
Akutna strupenost (dermalno)	: Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena
Akutna strupenost (pri vdihavanju)	: Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena
Jedkost za kožo/draženje kože	: Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena pH: Ni uporabno
Resne okvare oči/draženje	: Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena pH: Ni uporabno
Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože	: Lahko povzroči alergijski odziv kože.
Mutagenost za zarodne celice	: Sum povzročitve genetskih okvar.
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

ND OIL-11

Viskoznost, kinematična	> 20,5 mm ² /s @40°C
-------------------------	---------------------------------

11.2. Podatki o drugih nevarnostih

Dodatne informacije niso na voljo

ODDELEK 12: Ekološki podatki

12.1. Strupenost

Ekologija - splošno	: Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
Nevarno za vodno okolje, kratkotrajno (akutno)	: Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena
Nevarno za vodno okolje, dolgotrajno (kronično)	: Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

2,6-di-terc-butil-p-krezola (128-37-0)

EC50 - Raki [1] 1,44 ml/l Not rapidly degradable

LC0, Riba, akutno, alge 0.31 g/l

Tris (metilfenil) fosfat (1330-78-5)

LC50 - Ribe [1] 0,21 – 0,32 Oncorhynchus mykiss

12.2. Obstočnost in razgradljivost

Dodatne informacije niso na voljo

12.3. Zmožnost kopičenja v organizmih

Tris (metilfenil) fosfat (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

ND OIL-11

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

12.7. Drugi škodljivi učinki

Drugi škodljivi učinki : Od te izdelke ni pričakovati drugih škodljivih učinkov za okolje (kot npr. tanjšanje ozonskega plašča, možnost za fotokemičen nastanek ozona, endokrine motnje, potencial za globalno segrevanje)

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 : Zbrati in reklamirati ali odstraniti v zatesnjenih vsebnikih na odobrenem odlagališču za odpadke. Ne kontaminirajte ribnikov, vodnih poti ali jarkov s kemikalijo ali rabljenim vsebnikom.

Koda evropskega kataloga odpadkov : Kodo je treba odpakom pripisati po posvetu med uporabnikom, proizvajalcem in podjetjem za odstranjevanje 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

ODDELEK 14: Podatki o prevozu

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

Izdelek ni nevaren po veljavnih predpisih za prevoz nevarnega blaga

ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

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

15.1.1. Predpisi EU

Zoznam obmedzení EÚ (REACH, priloha XVII)

Referenčna koda	Se uporablja pri
3(b)	ND OIL-11 ; Tris (metilfenil) fosfat ; 2,3-epoksipropil neodekanoat
3(c)	ND OIL-11 ; 2,6-di-terc-butil-p-krezola ; Tris (metilfenil) fosfat ; 2,3-epoksipropil neodekanoat

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

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

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

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

Vsebnost HOS : Se ne uporablja

Druge informacije, omejitve in predpisi : Direktiva 98/24/ES o varovanju zdravja in zagotavljanju varnosti delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim dejavnikom pri delu. Direktiva Sveta 92/85/EGS o uvedbi ukrepov za spodbujanje izboljšav na področju varnosti in zdravja pri delu nosečih delavk in delavk, ki so pred kratkim rodile ali dojijo, kakor je bila spremenjena. Direktiva 94/33/ES o varstvu mladih ljudi pri delu, kakor je bila spremenjena. Za podrobnosti glejte 3. in 8. odstavek.

Direktiva 2012/18/EU (SEVESO III)

Seveso Dodatne informacije : Ni uporabno.

15.1.2. Nacionalni predpisi

Dodatne informacije niso na voljo

15.2. Ocena kemijske varnosti

Ocena kemijske varnosti ni bila izvedena

ODDELEK 16: Drugi podatki

Navedba sprememb:

Zakonsko predpisani podatki.

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 biokoncentracije
CLP	Uredba za označitev, razvrstitev in pakiranje snovi; Uredba (ES) No 1272/2008
DMEL	Izpeljana raven z minimalnim učinkom
DNEL	Izpeljana raven brez učinka
EC50	Srednja učinkovita koncentracija
IARC	Mednarodna agencija za raziskave raka
IATA	Mednarodno združenje letalskih prevoznikov
IMDG	Mednarodni kodeks za prevoz nevarnega blaga po morju
SK50	Smrtonosna koncentracija za 50 % preskusne populacije
SD50	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
PBT	Snovi, ki so obstojne, se kopičijo v organizmih in so strupene
PNEC	Predvidena(-ne) koncentracija(-je) brez učinka
REACH	Registracija, evalvacija, avtorizacija in omejevanje kemikalij Uredba (ES) št. 1907/2006
RID	Predpisi o mednarodnem prevozu nevarnega blaga po železnici
STP	Čistilna naprava
TLM	najnižja raven zanesljivosti
vPvB	Snov, ki je zelo obstojna in se zelo lahko kopiči v organizmih
VL	Varnostni List
OEL	Mejna vrednost za poklicno izpostavljenost (Occupational Exposure Limit)
RRN	REACH Registracijska št.
CAO	Cargo Aircraft Only
PCA	Passenger and Cargo Aircraft

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
Aquatic Chronic 3	Nevarno za vodno okolje – kronična nevarnost, kategorija 3
H317	Lahko povzroči alergijski odziv kože.
H341	Sum povzročitve genetskih okvar.
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.
H412	Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
Muta. 2	Mutagenost za zarodne celice, kategorija 2
Repr. 2	Strupenost za razmnoževanje, kategorija 2
Skin Sens. 1	Preobčutljivost kože, kategorija 1

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

Skin Sens. 1	H317	Metoda izračuna
--------------	------	-----------------

Muta. 2	H341	Metoda izračuna
Aquatic Chronic 3	H412	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.