

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006



ACH-80-AL3

Verzija	Datum revizije:	Številka	Datum zadnje izdaje: 28.11.2018
3.0	25.11.2020	varnostnega lista:	Datum prve izdaje: 15.01.2018
		600000000660	

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

1.1 Identifikator izdelka

Trgovsko ime	:	ACH-80-AL3
Registracijska številka REACH	:	01-2120754912-50-0001
Ime snovi	:	1,1-Di(tert-amylperoxy)cyclohexane
ES-št.	:	239-741-1

1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Uporaba snovi/zmesi	:	Trdilno sredstvo
---------------------	---	------------------

1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Družba	:	United Initiators GmbH Dr.-Gustav-Adolph-Str. 3 82049 Pullach
Telefon	:	+49 / 89 / 74422 – 0
E-poštni naslov osebe odgovorne za varnostni list	:	contact@united-in.com

1.4 Telefonska številka za nujne primere

+49 / 89 / 74422 – 0 (24 h)

ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi

Razvrstitev (UREDBA (ES) št. 1272/2008)

Vnetljive tekočine, Kategorija 3	H226: Vnetljiva tekočina in hlapi.
Organski peroksidi, Vrsta C	H242: Segrevanje lahko povzroči požar.
Draženje kože, Kategorija 2	H315: Povzroča draženje kože.
Nevarnost pri vdihavanju, Kategorija 1	H304: Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.

2.2 Elementi etikete

Etiketiranje (UREDBA (ES) št. 1272/2008)

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006



ACH-80-AL3

Verzija
3.0

Datum revizije:
25.11.2020

Številka
varnostnega lista:
600000000660

Datum zadnje izdaje: 28.11.2018
Datum prve izdaje: 15.01.2018

Piktogrami za nevarnost :



Opozorilna beseda : Nevarno

Stavki o nevarnosti : H226 Vnetljiva tekočina in hlapi.
H242 Segrevanje lahko povzroči požar.
H304 Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.
H315 Povzroča draženje kože.

Previdnostni stavki :

Preprečevanje:

P210 Hraniti ločeno od vročine, vročih površin, isker, odprtega ognja in drugih virov vžiga. Kajenje prepovedano.
P220 Hraniti ločeno od oblačil/ močnimi kislinami, lužinami, solmi težkih kovin in reducirajočimi se substancami /vnetljivih materialov.
P233 Hraniti v tesno zaprti posodi.
P235 Hraniti na hladnem.
P262 Preprečiti stik z očmi, kožo ali oblačili.
P280 Nositi zaščitne rokavice/ zaščitno obleko/ zaščito za oči/ zaščito za obraz.

Odziv:

P301 + P310 PRI ZAUŽITJU: Takoj pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE/zdravnika.
P331 NE izzvati bruhanja.
P333 + P313 Če nastopi draženje kože ali se pojavi izpuščaj: poiščite zdravniško pomoč/ oskrbo.
P362 + P364 Sleči kontaminirana oblačila in jih oprati pred ponovno uporabo.
P370 + P378 Ob požaru: Za gašenje se uporabi vodno brizgalko, peno, odporno proti alkoholu, suhe kemikalije ali ogljikov dioksid.

Skladiščenje:

P403 + P235 Hraniti na dobro prezračenem mestu. Hraniti na hladnem.

Odstranjevanje:

P501 Odstraniti vsebino/posodo pooblaščenemu obratu za odstranitev odpadkov.

Dodatno označevanje

EUH208 Vsebuje Tert-pentil hidroperoksid. Lahko povzroči alergijski odziv.

2.3 Druge nevarnosti

Snov/mešanica ne vsebuje komponent, ki so obstojne, bioakumulacijske in strupene (PBT) ali izredno obstojne in zelo bioakumulacijske (vPvB) v koncentracijah 0,1% ali več.

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

ACH-80-AL3



Verzija
3.0

Datum revizije:
25.11.2020

Številka
varnostnega lista:
600000000660

Datum zadnje izdaje: 28.11.2018
Datum prve izdaje: 15.01.2018

ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

3.1 Snovi

Ime snovi : 1,1-Di(tert-amylperoxy)cyclohexane
ES-št. : 239-741-1
Kemijska narava : Organski peroksid

Sestavine

Kemijsko ime	Št. CAS ES-št.	Koncentracija (% w/w)
1,1-Di(tert-amylperoxy)cyclohexane	15667-10-4 239-741-1	>= 75 - <= 82
Naphta (Petroleum), hydrotreated heavy	Ni uvrščeno 918-167-1	>= 15 - < 20
Tert-pentil hidroperoksid	3425-61-4 222-321-7	>= 0,25 - < 1

ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

Splošni nasveti : Poškodovanca umaknite na varno.
Pokažite ta varnostni list lečečemu zdravniku.
Ne pustiti ponesrečenca brez oskrbe.
Simptomi zastrupitve se lahko pojavijo šele nekaj ur pozneje.
Ne dajajte umetnega dihanja usta na usta ali usta na nos.
Uporabljajte primerne instrumente/aparate.
Tako pokličite zdravnika.

Pri nudenju prve pomoči upoštevaj samozaščito : Kdor nudi prvo pomoč, mora paziti na lastno zaščito in nositi priporočljivo zaščitno obleko

Pri vdihavanju : Takoj pokličite zdravnika ali center za zastrupitve.
Pri nezavesti namestite v bočni položaj in pokličite zdravnika.
Dihalne poti morajo biti prehodne.
V primeru vdihavanja prenesti ponesrečeno osebo na svež zrak.

Pri stiku s kožo : Ob stiku takoj začeti izpirati kožo z obilo vode najmanj 15 minut. Medtem odstraniti onesnažena oblačila in obutev.
Operite kontaminirana oblačila pred ponovno uporabo.
Ob stiku s kožo temeljito izprati z vodo.
Ob stiku z oblačili sleči oblačila.
Če simptomi ne izginejo, pokličite zdravnika.

Pri stiku z očmi : Pri stiku z očmi takoj izpirajte z obilo vode in poiščite zdravnika.

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

ACH-80-AL3



Verzija	Datum revizije:	Številka	Datum zadnje izdaje: 28.11.2018
3.0	25.11.2020	varnostnega lista:	Datum prve izdaje: 15.01.2018
		600000000660	

Odstraniti kontaktne leče.
Zaščitite nepoškodovano oko.
Med izpiranjem naj bo oko na široko odprto.
Pri dolgotrajnem draženju oči poiščite zdravnika-specialista.

Pri zaužitju : Dihalne poti morajo biti prehodne.
NE izzivati bruhanja.
Takoj pokličite zdravnika.
Poklicati Center za zastrupitve.
Usta temeljito sperite z vodo.

4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Tveganje : Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.
Povzroča draženje kože.

4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

Zdravljenje : Zdravite simptomatsko in podporno.

ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

5.1 Sredstva za gašenje

Ustrezna sredstva za gašenje : Razpršen vodni curek
Na alkohol odporna pena
Ogljikov dioksid (CO₂)
Suha kemikalija

Neustrezna sredstva za gašenje : Zelo voluminozen vodni curek

5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

Specifične nevarnosti med gašenjem : Stik z nezdružljivimi materiali ali izpostavljenost temperaturam, ki presegajo SADT (samopospeševalno razpadanje pri temperaturi) lahko ima za posledico samopospeševalno reakcijo razpadanja s sproščanjem vnetljivih hlapov, ki se lahko samodejno vžgejo. Izdelek je močno gorljiv. Možno je, da plamen bruhne nazaj v znatni razdalji. Hlapi lahko tvorijo eksplozivne zmesi z zrakom. Proizvod bo plaval na vodi in se na površinski vodi lahko ponovno vžge. Hladite zaprte vsebnike, ki so izpostavljeni požaru, s pršenjem z vodo.

5.3 Nasvet za gasilce

Posebna zaščitna oprema za gasilce : Po potrebi nosite pri gašenju neodvisen (avtonomen) dihalni aparat. Uporabljajte osebno varovalno opremo.

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

ACH-80-AL3



Verzija	Datum revizije:	Številka	Datum zadnje izdaje: 28.11.2018
3.0	25.11.2020	varnostnega lista:	Datum prve izdaje: 15.01.2018
		600000000660	

- Specifične metode gašenja požara : Ne uporabljajte polnega vodnega curka, ker se lahko razprši in razširja požar. Nepoškodovane posode odstranite iz območja požara, če je to varno. Vodni pršec se lahko uporablja za hlajenje neodprtih vsebnikov.
- Dodatne informacije : Ločeno zbirajte kontaminirano vodo, uporabljeno za gašenje požara. Ne smete je odvajati v kanalizacijo. Ostanke po požaru in kontaminirano vodo za gašenje požara je treba varno odstraniti v skladu z lokalnimi uredbami. Uporabljajte gasilne ukrepe, ki so primerni lokalnim okoliščinam in bližnjemu okolju.

ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih

6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

- Osebni varnostni ukrepi : Uporabljajte osebno varovalno opremo. Zagotovite zadostno prezračevanje. Odstranite vse vire vžiga. Evakuirajte osebe v varno področje. Upošteвайте nasvete za varno ravnanje in priporočila glede osebne zaščitne opreme. Pazite se kopičenja hlapov, ki tvorijo eksplozivne koncentracije. Hlapi se lahko nakopičijo na nizkih področjih. Nikoli ne vračajte razlitega materiala v originalnih vsebnikih za ponovno uporabo. S ponovno zbranim materialom ravnati v skladu z delom "Odlaganje".

6.2 Okoljevarstveni ukrepi

- Okoljevarstveni ukrepi : Preprečite, da proizvod pride v kanalizacijo. Preprečite nadaljnje puščanje ali izpust/razliv, če je to varno. Če proizvod kontaminira reke in jezera ali kanalizacijo, obvestite o tem pristojne organe oblasti.

6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

- Metode čiščenja : Kontakt z nezdružljivimi substancami lahko povzroči razkrajanje pri ali izpod SADT. Razlitje nemudoma počistite. Pline/pare/meglince zajeziti s curkom vodnega pršca. Tla in predmete, onesnažene s to snovjo/pripravkom, očistiti z obilo vode. Absorbirajte z inertnim vpojnim materialom. Izolirajte odpadke in jih ne uporabljajte ponovno. Priporočena je uporaba neiskrečega orodja. Lokalni ali državni predpisi lahko urejajo sproščanje ali odstranjevanje tega materiala ter materialov in predmetov, uporabljenih pri njegovem odstranjevanju. Ugotoviti boste

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

ACH-80-AL3



Verzija	Datum revizije:	Številka	Datum zadnje izdaje: 28.11.2018
3.0	25.11.2020	varnostnega lista:	Datum prve izdaje: 15.01.2018
		600000000660	

morali, kateri predpisi veljajo.

6.4 Sklicevanje na druge oddelke

Za osebno zaščito glejte oddelek 8.

ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje

- | | | |
|--|---|---|
| Tehnični ukrepi | : | Glej tehnično-tehnološke ukrepe v odseku NADZOR IZPOSTAVLJENOSTI/OSEBNA ZAŠČITA. |
| Navodilo za varno rokovanje | : | Ne zaužiti.
Ne vdihavajte hlapov/par/prahu.
Preprečiti stik s kožo in očmi.
Preprečite tvorbo aerosola.
Preprečiti statično naelektrenje.
Izdelka nikoli ne vračajte v zabojnik, iz katerega je bil prvotno odstranjen.
Poskrbite za zadostno izmenjavo zraka in/ali odzračevanje v delovnih prostorih.
Izogibajte se osamitvi.
Hraniti ločeno od vročine, vročih površin, isker, odprtega ognja in drugih virov vžiga. Kajenje prepovedano.
Na prodročju uporabe naj bo prepovedano kaditi, jesti in piti.
Temeljito umiti po rokovanju.
Za osebno zaščito glejte oddelek 8.
Zaščitite pred kontaminacijo. |
| Navodila za varstvo pred požarom in eksplozijo | : | Ukrenite vse potrebno za preprečitev statičnega naelektrenja (ki bi lahko povzročilo vžig organskih hlapov). Hranite ločeno od vročine in virov vžiga. Uporabljajte samo eksplozivno varno opremo. Hraniti ločeno od gorljivih snovi. |
| Higienski ukrepi | : | Hranite ločeno od hrane in pijače. Med uporabo ne jesti in ne piti. Med uporabo ne kaditi. Roke si umivajte pred odmori in takoj po rokovanju s proizvodom. |

7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

- | | | |
|--|---|--|
| Zahteve glede skladinih prostorov in posod | : | Nečistočam se izogniti (napr. rja, prah, pepel), nevarnost razkrajanja! Električne inštalacije / delovni materiali morajo ustrezati tehnološkimi varnostnim standardom. Odprte posode je treba spet skrbno tesno zapreti in hraniti v pokonni legi, da ne puajjo. Hranite/skladiščite v originalnem vsebniku. Vsebniki naj bodo hermetično zaprti na hladnem, dobro zračenem mestu. Skladiščite v skladu s specifičnimi nacionalnimi predpisi. |
| Navodila za običajno skladiščenje | : | Zavarujte pred močnimi kislinami, lužinami, solmi težkih kovin in reducirajočimi se substancami. |

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

ACH-80-AL3



Verzija 3.0 Datum revizije: 25.11.2020 Številka varnostnega lista: 600000000660 Datum zadnje izdaje: 28.11.2018 Datum prve izdaje: 15.01.2018

Priporočena temperatura skladiščenja : < 30 °C

Nadaljnje informacije o obstojnosti pri skladiščenju : Ne razpade pri normalnem skladiščenju.

7.3 Posebne končne uporabe

Posebni način(-i) uporabe : Za nadaljnje informacije v zvezi z izdelkom si preberite list s tehničnimi podatki.

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

8.1 Parametri nadzora

Mejne vrednosti za poklicno izpostavljenost

Sestavine	Št. CAS	Tip vrednosti (Oblika izpostavljanja)	Parametri nadzora	Osnova
Naphta (Petroleum), hydrotreated heavy	Ni uvrščeno	MV	300 mg/m ³	SI OEL

Mejna vrednost, pod katero snov nima učinka (DNEL) v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006:

Ime snovi	Končna uporaba	Načini izpostavljenosti	Potencialni učinki na zdravje	Vrednost
1,1-Di(tert-amylperoxy)cyclohexane	Delavci	Vdihavanje	Dolgoročni sistemski učinki	3,29 mg/m ³
	Delavci	Stik s kožo	Dolgoročni sistemski učinki	4,67 mg/kg telesna masa/dan
Tert-pentil hidroperoksid	Delavci	Vdihavanje	Dolgoročni sistemski učinki	3 mg/m ³
	Delavci	Stik s kožo	Dolgoročni sistemski učinki	0,16 mg/kg telesna masa/dan

Predvidena koncentracija brez učinka (PNEC) v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006:

Ime snovi	Segment okolja	Vrednost
1,1-Di(tert-amylperoxy)cyclohexane	Naprava za čiščenje odplak	2 mg/l
Tert-pentil hidroperoksid	Sladka voda	0,012 mg/l
	Morska voda	0,0012 mg/l
	Usedlina v sladki vodi	0,437 mg/kg
	Usedlina v morju	0,043 mg/kg
	Naprava za čiščenje odplak	3,3 mg/l

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

ACH-80-AL3



Verzija	Datum revizije:	Številka	Datum zadnje izdaje: 28.11.2018
3.0	25.11.2020	varnostnega lista:	Datum prve izdaje: 15.01.2018
		600000000660	

8.2 Nadzor izpostavljenosti

Tehnični ukrepi

Kar se da zmanjšajte koncentracije izpostavljanja na delovnem mestu.

Osebna varovalna oprema

Zaščita za oči/obraz : Tesno prilegajoča varovalna očala
Nosite primerna zaščitna očala, pri nevarnosti brizganja po potrebi tudi zaščito obraza.
Zagotoviti postaje za izpiranje oči in varnostne prhe blizu delovnega mesta.

Zaščita rok
Material : Nitrilni kavčuk
Čas prodiranja : 480 min
Debelina rokavice : 0,4 mm

Opombe : Rokavice za zaščito proti kemikalijam je potrebno izbrati v njihovi izvedbi v odvisnosti od koncentracije in količine nevarnih snovi oziroma glede na specifiko delovnega mesta. Priporočljivo je, da se s proizvajalcem rokavic pojasni obstojnost na kemikalije zgoraj navedenih zaščitnih rokavic za posebne uporabe. Roke si umivajte pred odmori in na koncu delavnika.

Zaščita kože : Izberite ustrezna zaščitna oblačila, ki temeljijo na podatkih o kemični odpornosti in oceni lokalne potencialne izpostavljenosti.

Zaščita dihal : Če se pojavi prah ali aerosol, uporabljajte respirator z odobrenim filtrom.

Filter vrste : filter ABEK

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Videz : tekočina
Barva : brezbarvna
Vonj : Značilen
pH : Ni razpoložljivih podatkov
Tališče/območje tališča : < -25 °C
Točka vrelišča/območje vrelišča : Razgradnja: Razgradi se preden doseže vrelišče.

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006



ACH-80-AL3

Verzija	Datum revizije:	Številka	Datum zadnje izdaje: 28.11.2018
3.0	25.11.2020	varnostnega lista:	Datum prve izdaje: 15.01.2018
		600000000660	

Plamenišče	:	51 °C Metoda: zaprta čaša
Vnetljivost (trdno, plinasto)	:	Ni smiselno
Zgornja meja eksplozivnosti / Zgornja omejitve vnetljivosti	:	Ni razpoložljivih podatkov
Spodnja meja eksplozivnosti / Spodnja omejitve vnetljivosti	:	Ni razpoložljivih podatkov
Parni tlak	:	Ni razpoložljivih podatkov
Gostota	:	0,905 g/cm ³ (20 °C)
Topnost		
Topnost v vodi	:	nemešljivo
Topnost v drugih topilih	:	Topilo: Ogljikovodiki Topilo: Alkohol
Porazdelitveni koeficient: n- oktanol/voda	:	Ni razpoložljivih podatkov
Viskoznost		
Viskoznost, dinamična	:	6,7 mPa.s (20 °C)
Eksplozivne lastnosti	:	Ni eksplozivno/a
Oksidativne lastnosti	:	Snov ali zmes ni razvrščena kot oksidativna. Organski peroksid

9.2 Drugi podatki

Samopospeševalna razpadna temperatura (SADT)	:	60 °C Metoda: UN-test H.4 SADT-Self Accelerating Decomposition Temperature. Lowest temperature at which the tested package size will undergo a self-accelerating decomposition reaction.
Indeks refrakcije	:	1,441 pri 20 °C

ODDELEK 10: Obstojnost in reaktivnost

10.1 Reaktivnost

Obstojno pri priporočenih pogojih skladiščenja.

10.2 Kemijska stabilnost

Obstojno pri priporočenih pogojih skladiščenja.

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006



ACH-80-AL3

Verzija	Datum revizije:	Številka	Datum zadnje izdaje: 28.11.2018
3.0	25.11.2020	varnostnega lista:	Datum prve izdaje: 15.01.2018
		600000000660	

10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij

Nevarne reakcije : Pare utegnejo tvoriti eksplozivno zmes z zrakom.

10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Pogoji, ki se jim je treba izogniti : Zaščitite pred kontaminacijo. Kontakt z nezdružljivimi substancami lahko povzroči razkrajanje pri ali izpod SADT. Toplota/vročina, odprt ogenj in iskre. Izogibajte se osamitvi.

10.5 Nezdružljivi materiali

Materiali, ki se jim je treba izogniti : Pospeševalo, močna kislina in lužine, težke kovine (soli), redukcijska sredstva

10.6 Nevarni produkti razgradnje

Pri požaru in razkroju lahko nastajajo dražilni, jedki, vnetljivi, zdravju škodljivi / strupeni plini in hlapi.

ODDELEK 11: Toksikološki podatki

11.1 Podatki o toksikoloških učinkih

Akutna strupenost

Ni razvrščeno na osnovi dostopnih podatkov.

Proizvod:

Akutna oralna strupenost : LD0 (Podgana): > 5.000 mg/kg
Metoda: Smernica za preskušanje OECD 401
Opombe: Pri tej dozi ni bila ugotovljena smrtnost.

Akutna strupenost pri vdihavanju : Opombe: študija je znanstveno neupravičena
Ni razpoložljivih podatkov

Ocena akutne strupenosti: > 20 mg/l
Čas izpostavljanja: 4 h
Preskusna atmosfera: hlapi
Metoda: Metoda izračuna

Akutna dermalna strupenost : LD0 (Podgana): > 2.000 mg/kg
Metoda: Smernica za preskušanje OECD 402
Opombe: Pri tej dozi ni bila ugotovljena smrtnost.

Ocena akutne strupenosti: > 2.000 mg/kg
Metoda: Metoda izračuna

Sestavine:

1,1-Di(tert-amylperoxy)cyclohexane:

Akutna oralna strupenost : LD0 (Podgana): > 5.000 mg/kg

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

ACH-80-AL3



Verzija	Datum revizije:	Številka	Datum zadnje izdaje: 28.11.2018
3.0	25.11.2020	varnostnega lista:	Datum prve izdaje: 15.01.2018
		600000000660	

Metoda: Smernica za preskušanje OECD 401
Opombe: Pri tej dozi ni bila ugotovljena smrtnost.

Akutna strupenost pri vdihavanju : Opombe: študija je znanstveno neupravičena
Ni razpoložljivih podatkov

Akutna dermalna strupenost : LD0 (Podgana): > 2.000 mg/kg
Metoda: Smernica za preskušanje OECD 402
Opombe: Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Naphta (Petroleum), hydrotreated heavy:

Akutna oralna strupenost : LD50 (Podgana): > 5.000 mg/kg
Metoda: Smernica za preskušanje OECD 401

Akutna strupenost pri vdihavanju : LC50 (Podgana): > 5 mg/l
Čas izpostavljanja: 8 h
Preskusna atmosfera: hlapi
Metoda: Smernica za preskušanje OECD 403

Akutna dermalna strupenost : LD50 (Kunec): > 5.000 mg/kg
Metoda: Smernica za preskušanje OECD 402

Tert-pentil hidroperoksid:

Akutna oralna strupenost : LD50 (Podgana): 500 mg/kg
Metoda: Smernica za preskušanje OECD 401

Akutna strupenost pri vdihavanju : LC50 (Podgana): 2,4 mg/l
Čas izpostavljanja: 4 h
Preskusna atmosfera: hlapi
Metoda: Smernica za preskušanje OECD 403

Akutna dermalna strupenost : LD50 (Podgana): 446 mg/kg
Metoda: Smernica za preskušanje OECD 402

Jedkost za kožo/draženje kože

Povzročča draženje kože.

Proizvod:

Vrste : Kunec
Metoda : Smernica za preskušanje OECD 404
Rezultat : Draženje kože

Opombe : Utegne dražiti kožo pri občutljivih osebah.

Sestavine:

1,1-Di(tert-amylperoxy)cyclohexane:

Vrste : Kunec

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006



ACH-80-AL3

Verzija 3.0 Datum revizije: 25.11.2020 Številka varnostnega lista: 600000000660 Datum zadnje izdaje: 28.11.2018 Datum prve izdaje: 15.01.2018

Metoda : Smernica za preskušanje OECD 404
Rezultat : Draženje kože

Naphta (Petroleum), hydrotreated heavy:

Metoda : Smernica za preskušanje OECD 404
Rezultat : Lahno draženje kože

Opombe : Utegne povzročiti draženje kože in/ali dermatitis.

Tert-pentil hidroperoksid:

Vrste : Kunec
Metoda : Smernica za preskušanje OECD 404
Rezultat : Povzročča opekline.

Resne okvare oči/draženje

Ni razvrščeno na osnovi dostopnih podatkov.

Proizvod:

Vrste : Kunec
Metoda : Smernica za preskušanje OECD 405
Rezultat : Ne draži oči
Opombe : Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Opombe : Para lahko povzročča draženje oči, dihalnega sistema in kože.

Sestavine:

1,1-Di(tert-amylperoxy)cyclohexane:

Vrste : Kunec
Metoda : Smernica za preskušanje OECD 405
Rezultat : Ne draži oči
Opombe : Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Naphta (Petroleum), hydrotreated heavy:

Opombe : Ni razpoložljivih podatkov

Opombe : Para lahko povzročča draženje oči, dihalnega sistema in kože.

Tert-pentil hidroperoksid:

Vrste : Kunec
Rezultat : Trajne okvare vida

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

ACH-80-AL3



Verzija	Datum revizije:	Številka	Datum zadnje izdaje: 28.11.2018
3.0	25.11.2020	varnostnega lista:	Datum prve izdaje: 15.01.2018
		600000000660	

Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože

Preobčutljivost v stiku s kožo

Ni razvrščeno na osnovi dostopnih podatkov.

Preobčutljivost dihal

Ni razvrščeno na osnovi dostopnih podatkov.

Proizvod:

Vrste	:	Morski Prašiček
Metoda	:	Smernica za preskušanje OECD 406
Rezultat	:	Ne povzroča preobčutljivosti kože.

Sestavine:

1,1-Di(tert-amylperoxy)cyclohexane:

Vrste	:	Morski Prašiček
Metoda	:	Smernica za preskušanje OECD 406
Rezultat	:	Ne povzroča preobčutljivosti kože.

Naphta (Petroleum), hydrotreated heavy:

Rezultat	:	Ne povzroča preobčutljivosti kože.
----------	---	------------------------------------

Tert-pentil hidroperoksid:

Rezultat	:	Stik s kožo lahko povzroči preobčutljivost.
Opombe	:	Na podlagi podatkov podobnih materialov

Mutagenost za zarodne celice

Ni razvrščeno na osnovi dostopnih podatkov.

Proizvod:

Genotoksičnost in vitro	:	Vrsta preskusa: Mutagenost (Escherichia coli - preizkus z reverzno mutacijo) Metoda: Napotek za testiranje skladno z metodo OECD 471 Rezultat: negativno
-------------------------	---	--

	:	Vrsta preskusa: Mikronukleusni preskus Metoda: Napotek za testiranje skladno z metodo OECD 487 Rezultat: negativno
--	---	--

Genotoksičnost in vivo	:	Opombe: Ni razpoložljivih podatkov
------------------------	---	------------------------------------

Sestavine:

1,1-Di(tert-amylperoxy)cyclohexane:

Genotoksičnost in vitro	:	Vrsta preskusa: Mutagenost (Escherichia coli - preizkus z reverzno mutacijo) Metoda: Napotek za testiranje skladno z metodo OECD 471 Rezultat: negativno
-------------------------	---	--

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

ACH-80-AL3



Verzija 3.0 Datum revizije: 25.11.2020 Številka varnostnega lista: 600000000660 Datum zadnje izdaje: 28.11.2018 Datum prve izdaje: 15.01.2018

Vrsta preskusa: Mikronukleusni preskus
Metoda: Napotek za testiranje skladno z metodo OECD 487
Rezultat: negativno

Genotoksičnost in vivo : Opombe: Ni razpoložljivih podatkov

Mutagenost za zarodne celice- Ocena : Preskusi in vitro so pokazali mutagene učinke

Naphta (Petroleum), hydrotreated heavy:

Mutagenost za zarodne celice- Ocena : Testiranje na živalih ni pokazalo nobenih mutagenih učinkov.

Tert-pentil hidroperoksid:

Genotoksičnost in vitro : Vrsta preskusa: Ames test
Metoda: Napotek za testiranje skladno z metodo OECD 471
Rezultat: Dvoumno

Vrsta preskusa: Mikronukleusni preskus
Metoda: Napotek za testiranje skladno z metodo OECD 487
Rezultat: pozitivno

Vrsta preskusa: Preizkus genskih mutacij v celicah sesalcev in vitro
Metoda: Napotek za testiranje skladno z metodo OECD 476
Rezultat: negativno

Genotoksičnost in vivo : Vrsta preskusa: Alkalni test komet pri sesalcih in vivo
Metoda: Napotek za testiranje skladno z metodo OECD 489
Rezultat: negativno

Mutagenost za zarodne celice- Ocena : Teža dokaznega materiala ne podpira klasifikacije kot mutagen za zarodne celice.

Rakotvornost

Ni razvrščeno na osnovi dostopnih podatkov.

Proizvod:

Opombe : Ta informacija ni na voljo.

Sestavine:

1,1-Di(tert-amylperoxy)cyclohexane:

Opombe : Ta informacija ni na voljo.

Naphta (Petroleum), hydrotreated heavy:

Rakotvornost - Ocena : Testiranje na živalih ni pokazalo nobenih kancerogenih učinkov.

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006



ACH-80-AL3

Verzija
3.0

Datum revizije:
25.11.2020

Številka
varnostnega lista:
600000000660

Datum zadnje izdaje: 28.11.2018
Datum prve izdaje: 15.01.2018

Strupenost za razmnoževanje

Ni razvrščeno na osnovi dostopnih podatkov.

Sestavine:

1,1-Di(tert-amylperoxy)cyclohexane:

Vplivi na razvoj zarodka : Opombe: Ni razpoložljivih podatkov

Tert-pentil hidroperoksid:

Vplivi na plodnost : Opombe: Ni razpoložljivih podatkov

Vplivi na razvoj zarodka : Opombe: Ni razpoložljivih podatkov

STOT - enkratna izpostavljenost

Ni razvrščeno na osnovi dostopnih podatkov.

Sestavine:

Tert-pentil hidroperoksid:

Opombe : Ni razpoložljivih podatkov

STOT - ponavljajoča se izpostavljenost

Ni razvrščeno na osnovi dostopnih podatkov.

Proizvod:

Opombe : Ni razpoložljivih podatkov

Sestavine:

1,1-Di(tert-amylperoxy)cyclohexane:

Opombe : Ni razpoložljivih podatkov

Tert-pentil hidroperoksid:

Opombe : Ni razpoložljivih podatkov

Strupenost pri ponovljenih odmerkih

Proizvod:

Vrste : Podgana
NOAEL : 200 mg/kg
Način aplikacije : Oralno
Metoda : Napotek za testiranje skladno z metodo OECD 422

Sestavine:

1,1-Di(tert-amylperoxy)cyclohexane:

Vrste : Podgana

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006



ACH-80-AL3

Verzija	Datum revizije:	Številka	Datum zadnje izdaje: 28.11.2018
3.0	25.11.2020	varnostnega lista:	Datum prve izdaje: 15.01.2018
		600000000660	

NOAEL : 200 mg/kg
Način aplikacije : Oralno
Metoda : Napotek za testiranje skladno z metodo OECD 422

Tert-pentil hidroperoksid:

Vrste : Podgana
NOAEL : 100 mg/kg
Način aplikacije : oralno (gavaža)
Metoda : Napotek za testiranje skladno z metodo OECD 421

Toksičnost pri vdihavanju

Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.

Proizvod:

Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.

Sestavine:

Naphta (Petroleum), hydrotreated heavy:

Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.

Tert-pentil hidroperoksid:

Ni razpoložljivih podatkov

Dodatne informacije

Proizvod:

Opombe : Topila utegnejo razmastiti kožo.

Sestavine:

Naphta (Petroleum), hydrotreated heavy:

Opombe : Topila utegnejo razmastiti kožo.

ODDELEK 12: Ekološki podatki

12.1 Strupenost

Proizvod:

Strupenost za ribe : LC50 (Brachydanio rerio (cebrica)): > 0,64 mg/l
Čas izpostavljanja: 96 h
Vrsta preskusa: polstatičen test
Metoda: Smernica za preskušanje OECD 203
Opombe: Dana informacija je osnovana na podatkih, dobljenih za podobne snovi.

Strupenost za vodno bolho in : EC50 (Daphnia magna (Vodna bolha)): > 1.000 mg/l

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

ACH-80-AL3



Verzija	Datum revizije:	Številka	Datum zadnje izdaje: 28.11.2018
3.0	25.11.2020	varnostnega lista:	Datum prve izdaje: 15.01.2018
		600000000660	

druge vodne nevretenčarje : Čas izpostavljanja: 48 h
Vrsta preskusa: statičen test
Metoda: OECD Testna smernica 202
Opombe: Dana informacija je osnovana na podatkih, dobljenih za podobne snovi.

Strupenost za alge/vodne rastline : (Pseudokirchneriella subcapitata (zelena alga)): Čas izpostavljanja: 72 h
Metoda: OECD Testna smernica 201
Opombe: ni toksično pri meji topljivosti

Ekotoksikološka presoja

Akutna strupenost za vodno okolje : Ta proizvod nima znanih strupenih učinkov na okolje.

Kronična strupenost za vodno okolje : Ta proizvod nima znanih strupenih učinkov na okolje.

Sestavine:

1,1-Di(tert-amylperoxy)cyclohexane:

Strupenost za ribe : LC50 (Brachydanio rerio (cebrica)): > 0,64 mg/l
Čas izpostavljanja: 96 h
Vrsta preskusa: polstatičen test
Metoda: Smernica za preskušanje OECD 203
Opombe: Dana informacija je osnovana na podatkih, dobljenih za podobne snovi.

Strupenost za vodno bolho in druge vodne nevretenčarje : EC50 (Daphnia magna (Vodna bolha)): > 1.000 mg/l
Čas izpostavljanja: 48 h
Vrsta preskusa: statičen test
Metoda: OECD Testna smernica 202
Opombe: Dana informacija je osnovana na podatkih, dobljenih za podobne snovi.

Strupenost za alge/vodne rastline : (Pseudokirchneriella subcapitata (zelena alga)): Čas izpostavljanja: 72 h
Metoda: OECD Testna smernica 201
Opombe: ni toksično pri meji topljivosti

Ekotoksikološka presoja

Akutna strupenost za vodno okolje : Ta proizvod nima znanih strupenih učinkov na okolje.

Kronična strupenost za vodno okolje : Ta proizvod nima znanih strupenih učinkov na okolje.

Naphta (Petroleum), hydrotreated heavy:

Strupenost za ribe : LC0 (Oncorhynchus mykiss (Šarenka)): 1.000 mg/l

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006



ACH-80-AL3

Verzija 3.0 Datum revizije: 25.11.2020 Številka varnostnega lista: 600000000660 Datum zadnje izdaje: 28.11.2018 Datum prve izdaje: 15.01.2018

Čas izpostavljanja: 96 h

Strupenost za vodno bolho in druge vodne nevretenčarje : EC0 (Daphnia magna (Vodna bolha)): 1.000 mg/l
Čas izpostavljanja: 48 h

Strupenost za alge/vodne rastline : EC0 (Pseudokirchneriella subcapitata (zelena alga)): 1.000 mg/l
Čas izpostavljanja: 72 h

NOELR (Pseudokirchneriella subcapitata (zelena alga)): 1.000 mg/l
Čas izpostavljanja: 72 h

Strupenost za vodno bolho in druge vodne nevretenčarje (Kronična strupenost) : NOELR: ≥ 1 mg/l
Čas izpostavljanja: 21 d
Vrste: Daphnia magna (Vodna bolha)

Ekotoksikološka presoja

Kronična strupenost za vodno okolje : Ta proizvod nima znanih strupenih učinkov na okolje.
Opombe: Dane informacije so osnovane na podatkih za komponente in za ekotoksikologijo podobnih proizvodov.

Tert-pentil hidroperoksid:

Strupenost za ribe : Opombe: Ni razpoložljivih podatkov

Strupenost za vodno bolho in druge vodne nevretenčarje : EC50 (Daphnia magna (Vodna bolha)): 6,7 mg/l
Čas izpostavljanja: 48 h
Metoda: OECD Testna smernica 202
Opombe: Dana informacija je osnovana na podatkih, dobljenih za podobne snovi.

Strupenost za alge/vodne rastline : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (zelena alga)): 1,2 mg/l
Čas izpostavljanja: 72 h
Metoda: OECD Testna smernica 201

Strupenost za mikroorganizme : EC50 (Bakterije): 138 mg/l
Čas izpostavljanja: 3 h
Metoda: OECD Testna smernica 209
Opombe: Na podlagi podatkov podobnih materialov

EC10 (Bakterije): 33 mg/l
Čas izpostavljanja: 3 h
Metoda: OECD Testna smernica 209
Opombe: Na podlagi podatkov podobnih materialov

12.2 Obstočnost in razgradljivost

Proizvod:

Biorazgradljivost : Rezultat: Ni zlahka biorazgradljivo.

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

ACH-80-AL3



Verzija
3.0

Datum revizije:
25.11.2020

Številka
varnostnega lista:
600000000660

Datum zadnje izdaje: 28.11.2018
Datum prve izdaje: 15.01.2018

Opombe: Dana informacija je osnovana na podatkih, dobljenih za podobne snovi.

Sestavine:

1,1-Di(tert-amylperoxy)cyclohexane:

Biorazgradljivost : Rezultat: Ni zlahka biorazgradljivo.
Opombe: Dana informacija je osnovana na podatkih, dobljenih za podobne snovi.

Naphta (Petroleum), hydrotreated heavy:

Biorazgradljivost : Rezultat: biološko hitro razgradljivo

Tert-pentil hidroperoksid:

Biorazgradljivost : Rezultat: Ni zlahka biorazgradljivo.
Metoda: Napotek za testiranje skladno z metodo OECD 301D
Opombe: Na podlagi podatkov podobnih materialov

12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

Sestavine:

1,1-Di(tert-amylperoxy)cyclohexane:

Porazdelitveni koeficient: n-oktanol/voda : Opombe: Ni razpoložljivih podatkov

Naphta (Petroleum), hydrotreated heavy:

Porazdelitveni koeficient: n-oktanol/voda : Opombe: Ni razpoložljivih podatkov

Tert-pentil hidroperoksid:

Porazdelitveni koeficient: n-oktanol/voda : log Pow: 2,9
Opombe: Na podlagi podatkov podobnih materialov

12.4 Mobilnost v tleh

Ni razpoložljivih podatkov

12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB

Proizvod:

Ocena : Snov/mešanica ne vsebuje komponent, ki so obstojne, bioakumulacijske in strupene (PBT) ali izredno obstojne in zelo bioakumulacijske (vPvB) v koncentracijah 0,1% ali več..

12.6 Drugi škodljivi učinki

Proizvod:

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006



ACH-80-AL3

Verzija	Datum revizije:	Številka	Datum zadnje izdaje: 28.11.2018
3.0	25.11.2020	varnostnega lista:	Datum prve izdaje: 15.01.2018
		600000000660	

Dodatne okoljevarstvene informacije : Ni razpoložljivih podatkov

Sestavine:

Naphta (Petroleum), hydrotreated heavy:

Dodatne okoljevarstvene informacije : Ni razpoložljivih podatkov

ODDELEK 13: Odstranjevanje

13.1 Metode ravnanja z odpadki

Proizvod	: Preprečiti sproščanje izdelka v kanalizacijo, vodotoke ali zemljo. Ne kontaminirajte ribnikov, vodnih poti ali jarkov s kemikalijo ali rabljenim vsebnikom. Odpad odlagajte v odobrenih objektih za odlaganje odpada.
Kontaminirana embalaža/pakiranje	: Izpraznite preostalo vsebino. Odstranite kot nerabljen proizvod. Prazni vsebniki niso za ponovno uporabo. Ne sežigajte in ne uporabljajte rezalnega gorilnika na praznem sodu. Odstranite v skladu z lokalnimi predpisi.

ODDELEK 14: Podatki o prevozu

14.1 Številka ZN

ADN	: UN 3103
ADR	: UN 3103
RID	: UN 3103
IMDG	: UN 3103
IATA	: UN 3103

14.2 Pravilno odpremno ime ZN

ADN	: ORGANSKI PEROKSID VRSTE C, TEKOČ (1,1-DI-(tert-AMYLPEROXY)CYCLOHEXANE)
ADR	: ORGANSKI PEROKSID VRSTE C, TEKOČ (1,1-DI-(tert-AMYLPEROXY)CYCLOHEXANE)
RID	: ORGANSKI PEROKSID VRSTE C, TEKOČ (1,1-DI-(tert-AMYLPEROXY)CYCLOHEXANE)
IMDG	: ORGANIC PEROXIDE TYPE C, LIQUID (1,1-DI-(tert-AMYLPEROXY)CYCLOHEXANE)

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006



ACH-80-AL3

Verzija 3.0 Datum revizije: 25.11.2020 Številka varnostnega lista: 600000000660 Datum zadnje izdaje: 28.11.2018 Datum prve izdaje: 15.01.2018

IATA : Organic peroxide type C, liquid
(1,1-Di-(tert-Amylperoxy) cyclohexane)

14.3 Razredi nevarnosti prevoza

ADN : 5.2
ADR : 5.2
RID : 5.2
IMDG : 5.2
IATA : 5.2

14.4 Skupina embalaže

ADN
Skupina embalaže : Ni določeno z uredbo
Koda (Št.) razvrstitve : P1
Nalepke : 5.2

ADR
Skupina embalaže : Ni določeno z uredbo
Koda (Št.) razvrstitve : P1
Nalepke : 5.2
Koda tunelskih omejitev : (D)

RID
Skupina embalaže : Ni določeno z uredbo
Koda (Št.) razvrstitve : P1
Številka nevarnosti : 539
Nalepke : 5.2

IMDG
Skupina embalaže : Ni določeno z uredbo
Nalepke : 5.2
EmS Koda : F-J, S-R

IATA (Tovor)
Navodila za pakiranje : 570
(tovorno letalo)
Skupina embalaže : Ni določeno z uredbo
Nalepke : Division 5.2 - Organic peroxides, Handling Label - Keep Away From Heat

IATA (Potnik)
Navodila za pakiranje : 570
(potniško letalo)
Skupina embalaže : Ni določeno z uredbo
Nalepke : Division 5.2 - Organic peroxides, Handling Label - Keep Away From Heat

14.5 Nevarnosti za okolje

ADN
Nevarnosti za okolje : ne

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006



ACH-80-AL3

Verzija	Datum revizije:	Številka	Datum zadnje izdaje: 28.11.2018
3.0	25.11.2020	varnostnega lista:	Datum prve izdaje: 15.01.2018
		600000000660	

ADR

Nevarnosti za okolje : ne

RID

Nevarnosti za okolje : ne

IMDG

Snov, ki onesnažuje morje : ne

14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

Razvrstitev(ve) prevoza, določena(e) tukaj, služijo samo za informacijo in temeljijo izključno na značilnostih nepakiranega materiala, kot je opisano v tem varnostnem listu. Razvrstitve prevoza se lahko razlikujejo po načinu prevoza, velikosti embalaže in odstopanjih regionalnih ali državnih predpisov.

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

Ne velja za izdelek kot je dobavljen.

ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

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

REACH - Seznam kandidatnih snovi, ki vzbujajo veliko zaskrbljenost, za avtorizacijo (59. člen) : Ni smiselno

REACH - Seznam snovi, ki so predmet avtorizacije (Priloga XIV) : Ni smiselno

Uredba (ES) št. 1005/2009 o snoveh, ki tanjšajo ozonski plašč : Ni smiselno

Uredba (ES) št. 850/2004 o obstojnih organskih onesnaževalih : Ni smiselno

Uredba (ES) št. 649/2012 Evropskega parlamenta in Sveta o izvozu in uvozu nevarnih kemikalij : Ni smiselno

REACH - Omejitve proizvodnje, dajanja v promet in uporabe nekaterih nevarnih snovi, pripravkov in izdelkov (Priloga XVII) : Upoštevati je treba pogoje omejitve za naslednje vnose:
Številka na seznamu 40, 3

Naphta (Petroleum), hydrotreated heavy (Številka na seznamu 29, 28)

Seveso III: Direktiva 2012/18/EU Evropskega parlamenta in Sveta o obvladovanju nevarnosti večjih nesreč, v katere so vključene nevarne snovi.

Množina 1

Množina 2

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006



ACH-80-AL3

Verzija 3.0	Datum revizije: 25.11.2020	Številka varnostnega lista: 600000000660	Datum zadnje izdaje: 28.11.2018 Datum prve izdaje: 15.01.2018
----------------	-------------------------------	--	--

P6b SAMOREAKTIVNE SNOVI 50 t 200 t
IN ZMESI ter ORGANSKI
PEROKSIDI

Drugi predpisi:

Gefahrgruppe nach § 3 BGV B4: Ib, S++ (German regulatory requirements)

Zakon o kemikalijah

Zakon o varstvu okolja

Uredba o odpadkih

Uredba o ravnanju z embalažo in odpadno embalažo

Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu (Uradni list RS, št. 100/01, 39/05, 53/07, 102/10, 43/11 -- ZVZD-1, 38/15)

Pravilnik o osebni varovalni opreми, ki jo delavci uporabljajo pri delu

Kjer je potrebno upoštevajte direktivo 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, ali strožje predpise posameznih držav.

Sestavine tega izdelka so popisane v naslednjih seznamih:

- TCSI (TW) : Na seznamu ali v skladu s seznamom
- TSCA (US) : Vse snovi, ki so na seznamu TSCA navedene kot aktivne
- DSL (CA) : Ta proizvod vsebuje naslednje sestavine, ki jih navaja kanadski seznam nevarnih snovi (NDSL list). Vse ostale snovi so na kanadskem seznamu nenevarnih snovi.
- 1,1-Di(tert-amylperoxy)cyclohexane
- Tert-pentil hidroperoksid
- KECI (KR) : Na seznamu ali v skladu s seznamom
- PICCS (PH) : Na seznamu ali v skladu s seznamom
- IECSC (CN) : Na seznamu ali v skladu s seznamom

15.2 Ocena kemijske varnosti

Ta informacija ni na voljo.

ODDELEK 16: Drugi podatki

Dodatne informacije

- Drugi podatki : Ta varnostni list vsebuje samo podatke, ki so povezani z varnostjo in ne nadomešča nobenih podatkov o izdelku ali specifikacije izdelka.

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

ACH-80-AL3



Verzija	Datum revizije:	Številka	Datum zadnje izdaje: 28.11.2018
3.0	25.11.2020	varnostnega lista:	Datum prve izdaje: 15.01.2018
		600000000660	

Varnostna navodila se nanašajo tudi na prazno embalažo, ki lahko vsebuje ostanke proizvoda.

Vire ključnih podatkov, uporabljenih za sestavo dokumentacije : Notranji tehnični podatki, podatki o surovini Varnostni listi, rezultati iskanja portala OECD eChem in Evropske agencije za kemikalije, <http://echa.europa.eu/>

Celotno besedilo drugih okrajšav

SI OEL : Kemičnim snovem pri delu - Priloga 1: Mejne vrednosti
SI OEL / MV : mejna vrednost

ADN - Evropski sporazum o mednarodnem prevozu nevarnih snovi po celinskih vodah; ADR - Evropski sporazum o mednarodnem prevozu nevarnih snovi po cesti; AICS - Avstralski popis kemičnih snovi; ASTM - Ameriško združenje za testiranje materialov; bw - Telesna teža; CLP - Uredba o razvrščanju, označevanju in pakiranju; Uredba (ES) št. 1272/2008; CMR - Karcinogena, mutagena strupena snov ali snov, strupena za razmnoževanje; DIN - Standard nemškega inštituta za standardizacijo; DSL - Seznam domačih snovi (Kanada); ECHA - Evropska agencija za kemikalije; EC-Number - Evropska številka Skupnosti; ECx - Koncentracija, povezana z x% odzivom; ELx - Stopnja obremenitve, povezana z x% odzivom; EmS - Načrt v sili; ENCS - Obstoječe in nove kemične snovi (Japonska); ErCx - Koncentracija, povezana z x% odzivom stopnje rasti; GHS - Globalno usklajeni sistem; GLP - Dobra laboratorijska praksa; IARC - Mednarodna agencija za raziskave raka; IATA - Mednarodno združenje letalskih prevoznikov; IBC - Mednarodni kodeks za gradnjo in opremo ladij, ki prevažajo nevarne kemikalije v razsutem stanju; IC50 - Polovična največja inhibitorna koncentracija; ICAO - Mednarodna organizacija civilnega letalstva; IECSC - Kitajski seznam obstoječih kemičnih snovi; IMDG - Mednarodni kodeks za prevoz nevarnih snovi po morju; IMO - Mednarodna pomorska organizacija; ISHL - Zakon o varnosti in zdravju pri delu (Japonska); ISO - Mednarodna organizacija za standardizacijo; KECI - Korejski seznam obstoječih kemikalij; LC50 - Smrtna koncentracija za 50% testirane populacije; LD50 - Smrtni odmerek za 50% testirane populacije (srednji smrtni odmerek); MARPOL - Mednarodna konvencija o preprečevanju onesnaževanja morja z ladij; n.o.s. - Nikjer drugje navedeno; NO(A)EC - Koncentracija brez opaznega (škodljivega) učinka; NO(A)EL - Raven brez opaznega (škodljivega) učinka; NOELR - Stopnja obremenitve brez opaznega učinka; NZIoC - Novozelandski popis kemikalij; OECD - Organizacija za gospodarsko sodelovanje in razvoj; OPPTS - Urad za kemijsko varnost in preprečevanje onesnaževanja; PBT - Snov, ki je obstojna, se kopiči v organizmih in je strupena; PICCS - Filipinski seznam kemikalij in kemičnih snovi; (Q)SAR - (Kvantitativno) razmerje med strukturo in aktivnostjo; REACH - Uredba (ES) št. 1907/2006 Evropskega parlamenta in Sveta o registriranju, vrednotenju, potrjevanju in omejevanju kemikalij; RID - Pravilniki o mednarodnem železniškem prevozu nevarnega blaga; SADT - Samopospešujoča temperatura razgradnje; SDS - Varnostni list; SVHC - snov, ki vzbuja veliko zaskrbljenost; TCSI - Tajvanski popis kemičnih snovi; TSCA - Zakon o nadzoru strupenih snovi (ZDA); UN - Združeni narodi; UNRTDG - Priporočila Združenih narodov za prevoz nevarnega blaga; vPvB - Zelo obstojno in se zelo lahko kopiči v organizmih

Informacija v tem Varnostnem podatkovnem listu je pravilna po našem najboljšem znanju, informacijah in prepričanju na dan njene objave. Informacija je zasnovana samo kot napotilo za varno rokovanje, uporabo, obdelavo/predelavo, shranjevanje/skladiščenje, transport, odstranjevanje in izpust in ne sme biti interpretirana kot jamstvo ali specifikacija kakovosti. Informacija se nanaša samo na označeni specifični material in morda ne bo veljavna za tak material, če bo uporabljen v kombinaciji s kakšnim drugim materialom ali postopkom, razen če to ni posebej navedeno v tekstu.

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

ACH-80-AL3



Verzija
3.0

Datum revizije:
25.11.2020

Številka
varnostnega lista:
600000000660

Datum zadnje izdaje: 28.11.2018
Datum prve izdaje: 15.01.2018

SI / SL