



VARNOSTNI LIST GENERAL PURPOSE DEGREASER, BULK

Skladno z Uredbo (ES) št. 1907/2006, Priloga II, spremenjeno z Uredbo (ES) št. 453/2010

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

1.1 Identifikator izdelka

Ime izdelka GENERAL PURPOSE DEGREASER, BULK
Številka izdelka MCC-AXLL, MCC-AXLG, MCC-AXLP, MCC-AXLD, MCC-AXLGL, MCC-AXLGG

1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Identificirane uporabe Sredstvo za čiščenje.
Odsvetovane uporabe Ni znanih posebnih odsvetovanih uporab.

1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Dobavitelj MICROCORE EUROPE BVBA
 VEKESTRAAT 29 B11
 INDUSTRIEZONE 'T SAS
 1910 KAMPENHOUT, Belgium
 Phone +32.2.251.95.05
 Fax +32.2.400.96.39
 EuroSales@MicroCare.com

Proizvajalec MICROCORE U.K. LTD
 SEVEN HILLS BUSINESS CENTRE
 SOUTH STREET, MORLEY
 LEEDS, WEST YORKSHIRE, UK LS27 8AT
 Tel: +44 (0) 113 3609019
 mcceurope@microcare.com

1.4 Telefonska številka za nujne primere

Telefon za nujne primere INFOTRAC +386 828 80149 (SLOVENIA)
 1-352-323-3500 (from anywhere in the world)

ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi

Razvrstitev (ES 1272/2008)

Fizikalne nevarnosti Flam. Liq. 3 - H226

Nevarnosti za zdravje Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319 Asp. Tox. 1 - H304

Nevarnosti za okolje Ni razvrščeno

Fizikalno-kemijski Hlapi lahko tvorijo eksplozivne zmesi z zrakom. Hlapi so težji od zraka in se lahko širijo po tleh ter se kopičijo na dnu posod.

2.2 Elementi etikete

GENERAL PURPOSE DEGREASER, BULK

Piktogrami za nevarnost



Opozorilna beseda

Nevarno

Stavki o nevarnosti

H226 Vnetljiva tekočina in hlapi.
H315 Povzroča draženje kože.
H319 Povzroča hudo draženje oči.
H304 Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.

Previdnostni stavki

P210 Hraniti ločeno od vročine, vročih površin, isker, odprtega ognja in drugih virov vžiga. Kajenje prepovedano.
P243 Ukrepati za preprečitev statičnega naelektrjenja.
P302+P352 PRI STIKU S KOŽO: Umiti z veliko vode.
P305+P351+P338 PRI STIKU Z OČMI: previdno izpirajte z vodo nekaj minut. Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem.
P314 Ob slabem počutju poiščite zdravniško pomoč/ oskrbo.
P370+P378 Ob požaru: Za gašenje se uporabi suh prah, suh pesek ali suho zemljo.

Dodatni podatki na etiketi

EUH210 Varnosti list na voljo na zahtevo.
RCH001a Samo za uporabo v industrijskih obratih.

Vsebuje

NAPHTHA (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY; LOW BOILING POINT HYDROGEN

Dodatni previdnostni stavki

P233 Hraniti v tesno zaprti posodi.
P240 Ozemljiti posodo in opremo za sprejem tekočine ter izenačiti potence.
P241 Uporabiti električno opremo, odporno proti eksplozijam.
P242 Uporabiti orodje, ki ne povzroča isker.
P264 Po uporabi temeljito umiti onesnaženo kožo.
P280 Nositi zaščitne rokavice/ zaščitno obleko/ zaščito za oči/ zaščito za obraz.
P303+P361+P353 PRI STIKU S KOŽO (ali lasmi): Takoj sleči vsa kontaminirana oblačila. Kožo izprati z vodo ali prho.
P321 Posebno zdravljenje (glejte zdravniško pomoč na tej etiketi).
P332+P313 Če nastopi draženje kože: poiščite zdravniško pomoč/ oskrbo.
P337+P313 Če draženje oči ne preneha: poiščite zdravniško pomoč/ oskrbo.
P362+P364 Sleči kontaminirana oblačila in jih oprati pred ponovno uporabo.
P403+P235 Hraniti na dobro prezračevanem mestu. Hraniti na hladnem.
P501 Odstraniti vsebino/ posodo v skladu z nacionalnimi predpisi.

2.3 Druge nevarnosti

Izdelek ne vsebuje snovi, ki so razvrščene kot PBT ali vPvB.

ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

3.2 Zmesi

1-propoxypropan-2-ol	30-60%
Številka CAS: 1569-01-3	Številka ES: 216-372-4
Razvrstitev	
Flam. Liq. 3 - H226	
Skin Irrit. 2 - H315	
Eye Irrit. 2 - H319	

GENERAL PURPOSE DEGREASER, BULK

NAPHTHA (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY; LOW BOILING POINT HYDROGEN	30-60%
Številka CAS: 64742-48-9 Številka ES: 265-150-3	
Razvrstitev Flam. Liq. 3 - H226 Asp. Tox. 1 - H304	

Celotno besedilo vseh stavkov o nevarnosti se nahaja v Oddelku 16.

Pripombe glede sestave The data shown are in accordance with the latest EC Directives.

Composition

ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

Splošni podatki	Če se nelagodje nadaljuje, poiskati zdravniško pomoč. Varnostni list pokazati medicinskemu osebju.
Vdihavanje	Premakniti prizadeto osebo na svež zrak in jo pustiti na toplem počivati v položaju, ki olajša dihanje. Zrahljati oblačila kot so ovratnik, kravata ali pas. V primeru resnih ali dlje časa trajajočih simptomov, poklicati zdravniško pomoč.
Zaužitje	Ne izzvati bruhanja. V primeru bruhanja držati glavo v nizkem položaju, da izbljuvek ne vstopi v pljuča. Takoj poiščite zdravniško pomoč.
Stik s kožo	Izprati z vodo.
Stik z očmi	Izprati z vodo. Ne drgniti oči. Odstranite morebitne kontaktne leče in široko razprite veke. Če se nelagodje nadaljuje, poiskati zdravniško pomoč.
Zaščita tistih, ki nudijo prvo pomoč	Med nudenjem katere koli pomoči, mora osebe, ki nudi prvo pomoč, nositi primerno zaščitno opremo.

4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Splošni podatki	Opisana resnost simptomov se lahko razlikuje odvisno od koncentracije in trajanja izpostavljenosti.
Vdihavanje	Posebni simptomi niso znani.
Zaužitje	Lahko povzroča draženje. Nevarnost aspiracije pri zaužitju. Vstop v pljuča po zaužitju ali bruhanju lahko povzroči kemično pljučnico.
Stik s kožo	Pordelost. Draži kožo.
Stik z očmi	Draži oči.

4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

Opombe za zdravnika Obravnavati simptomatično.

ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

5.1 Sredstva za gašenje

Ustrezna sredstva za gašenje Izdelek je vnetljiv. Gasiti s peno, odporno na alkohol, ogljikovim dioksidom, suhim prahom ali vodno meglo. Uporabiti sredstva za gašenje požara, ki so primerna za okoliški požar.

Neustrezna sredstva za gašenje Za gašenje ne uporabljajte vodnega curka, saj bo to povzročilo širjenje ognja.

5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

GENERAL PURPOSE DEGREASER, BULK

Posebne nevarnosti	Pri segrevanju se lahko posode, zaradi prekomernega povišanja tlaka, silovito razpočijo ali eksplodirajo. Vnetljiva tekočina in hlapi. Hlapi se lahko vnamejo zaradi iskre, vroče površine ali ogorka. Hlapi lahko tvorijo eksplozivne zmesi z zrakom. Odtekajoča voda iz gašenja požara lahko pomeni nevarnost za nastanek požara ali eksplozije v kanalizaciji.
Nevarni produkti izgorovanja	Produkti termičnega razkroja ali izgorovanja lahko vsebujejo naslednje snovi: Zdravju škodljivi plini ali hlapi.

5.3 Nasvet za gasilce

Zaščitni ukrepi med gašenjem požara	Ne vdihavati plinov ali hlapov, ki nastanejo pri požaru. Izprazniti/evakuirati območje. Posode, izpostavljene toploti, hladiti z vodno meglo in jih odstraniti iz območja požara, če je to mogoče storiti brez tveganja. Posode, ki so bile izpostavljene ognju, hladiti z vodo še dolgo potem, ko je bil požar pogašen. Če se snov, ki je uhajala ali se razlila, ni vnela, uporabiti vodno meglo, da se hlapi razpršijo in zaščititi ljudi, ki zaustavljajo uhajanje. Nadzorovati in zadržati odtekanje gasilne vode ter tako preprečiti dostop do kanalizacije in vodotokov. Če pride do tveganja za onesnaženje vode, obvestiti pristojne organe.
--	---

Posebna zaščitna oprema za gasilce	Nositi nadtladni izolirni dihalni aparat (IDA) z obrazno masko in primerna zaščitna oblačila. Gasilska oblačila, skladna z evropskim standardom EN469 (vključno s čeladami, zaščitnimi škornji in rokavicami), bodo zagotovila osnovno raven zaščite pri nezgodah s kemikalijami.
---	---

ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih

6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

Osebni varnostni ukrepi	Nositi zaščitno obleko, kot je opisano v Oddelku 8 varnostnega lista. Brez ustreznega usposabljanja se ne sme ukrepati, oziroma le, če ne predstavlja osebnega tveganja. Ne se dotikati in ne stopati po razlitem/rezsutem materialu. Izprazniti/evakuirati območje. Zagotoviti zadostno prezračevanje. Kajenje, iskre, plameni ali drugi viri vžiga so v bližini razlitja prepovedani. Takoj sleči kontaminirana oblačila.
--------------------------------	---

6.2 Okoljevarstveni ukrepi

Okoljevarstveni ukrepi	Izogibati se izpustu v kanalizacijo ali vodotoke ali na tla.
-------------------------------	--

6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Metode za čiščenje	Nositi zaščitno obleko, kot je opisano v Oddelku 8 varnostnega lista. Takoj počistiti razlitja in varno odstraniti odpadke. Odstraniti vse vire vžiga, če je varno. Kajenje, iskre, plameni ali drugi viri vžiga so v bližini razlitja prepovedani. Zaradi tveganja za nastanek eksplozije, ne dopustiti, da material prodre v zaprte prostore. Majhne količine absorbirati s papirnatimi brisačami in pustiti, da izhlapijo na varnem mestu. Ko je izhlapevanje popolno, namestiti papir v primerno posodo za odpadke in varno zatesniti. Velika razlitja: Če je izdelek topen v vodi, razredčiti z vodo in pobrisati. Namesto tega, ali če izdelek ni topen v vodi, razlitje vsrkati z inertnim suhim materialom ter ga namestiti v ustrezno posodo za odstranjevanje odpadkov. Onesnažen vpojni material lahko predstavlja enako nevarnost kot razlit material. Označiti posode za odpadke in onesnažene materiale ter jih čimprej odstraniti iz območja. Onesnažen prostor izprati z obilo vode. Po ravnanju z razlitjem, temeljito sprati. Za odstranjevanje odpadkov, glej Oddelek 13.
---------------------------	--

6.4 Sklicevanje na druge oddelke

Sklicevanje na druge oddelke	Za osebno zaščito, glej Oddelek 8. Za dodatne informacije o nevarnostih za zdravje, glej Oddelek 11. Za dodatne informacije o nevarnostih za okolje, glej Oddelek 12. Za odstranjevanje odpadkov, glej Oddelek 13.
-------------------------------------	--

ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje

GENERAL PURPOSE DEGREASER, BULK

Ukrepi za varno ravnanje	Prebrati in upoštevati priporočila proizvajalca. Nositi zaščitno obleko, kot je opisano v Oddelku 8 varnostnega lista. Hraniti ločeno od hrane, pijače in krmil. Da se čim bolj zmanjša možnost razlitja, previdno ravnati z vso embalažo in vsemi posodami. Kadar ni v uporabi, hraniti posodo tesno zaprto. Preprečiti nastanek meglic. Izdelek je vnetljiv. Hraniti ločeno od vročine, vročih površin, isker, odprtega ognja in drugih virov vžiga. Kajenje prepovedano. Ne uporabljajte, dokler se ne seznanite z vsemi varnostnimi ukrepi. Brez zaščitne opreme se ne sme rokovati s poškodovano embalažo. Izpraznjenih posod ne smete ponovno uporabljati.
Nasveti o splošni higieni dela	Takoj umiti onesnaženo kožo. Sleči kontaminirana oblačila. Kontaminirana oblačila oprati pred ponovno uporabo.

7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

Varnostni ukrepi za skladiščenje	Skladiščiti ločeno od nezdružljivih materialov (glej Oddelek 10). Izogibati se oksidativnim materialom, toploti in plamenom. Hraniti samo v izvorni posodi. Hraniti v tesno zaprti posodi na hladnem, dobro prezračevanem mestu. Posode naj stojijo pokonci. Zaščititi posode pred poškodbami.
---	--

Razred skladiščenja	Skladišče, primerno za vnetljive tekočine.
----------------------------	--

7.3 Posebne končne uporabe

Posebna(e) končna(e) uporaba(e)	Identificirane uporabe izdelka so podrobno opisane v Oddelku 1.2.
--	---

Reference to other sections.	Skladiščiti ločeno od nezdružljivih materialov (glej Oddelek 10).
-------------------------------------	---

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

8.1 Parametri nadzora

8.2 Nadzor izpostavljenosti

Zaščitna oprema



Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor	Zagotoviti zadostno prezračevanje. Upoštevati morebitne omejitve za poklicno izpostavljenost za izdelek ali sestavine.
--	--

Zaščita za oči/obraz	Nositi tesno prilegajoča se kemijska zaščitna očala ali obrazni ščit. Če obstaja nevarnost pri vdihavanju, se lahko namesto tega zahteva respirator za cel obraz.
-----------------------------	---

Zaščita rok	Nositi zaščitne rokavice. Najbolj primerne rokavice je treba izbrati po posvetu z dobaviteljem/proizvajalcem, ki lahko posreduje podatke o prodornem času za material, iz katerega so rokavice. Rokavice, ki se uporabljajo za zaščito rok pred kemičnimi izdelki, morajo biti skladne z evropskim standardom EN374. Glede na podatke, ki jih navaja proizvajalec rokavic, med uporabo preveriti, ali rokavice ohranjajo svoje zaščitne lastnosti in jih zamenjati takoj, ko se odkrije poškodba. Priporočajo se pogoste menjave.
--------------------	---

Druga zaščita kože in telesa	Nositi namenska oblačila, za preprečitev ponavljajočega ali dolgotrajnega stika s kožo.
-------------------------------------	---

Higienski ukrepi	Umiti se po uporabi in pred prehranjevanjem, kajenjem in uporabo stranišča. Ne jesti, piti ali kaditi med uporabo tega izdelka.
-------------------------	---

Zaščita dihal	Zagotoviti, da je vsa oprema za zaščito dihal primerna za predvideno uporabo in je označena s "CE" oznako. Preveriti, ali se respirator tesno prilega in ali se filter redno menjuje. Filtrirni vložki za plin in kombinirani filtrirni vložki morajo biti skladni z evropskim standardom EN14387. Respiratorji za obrazno masko z zamenljivimi filtrirnimi vložki, morajo biti skladni z evropskim standardom EN136. Respiratorji za polobrazno in četrtinsko masko z zamenljivimi filtrirnimi vložki morajo biti skladni z evropskim standardom EN140.
----------------------	--

GENERAL PURPOSE DEGREASER, BULK

Nadzor izpostavljenosti okolja Kadar ni v uporabi, hraniti posodo tesno zaprto.

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Videz	Tekočina.
Barva	Prozorna tekočina. Brezbarvna.
Vonj	Ogljikovodiki.
Mejne vrednosti vonja	Ni razpoložljivih informacij.
pH	Ni primerno.
Tališče/ledišče	Ni razpoložljivih informacij.
Začetno vrelišče in območje vrelišča	149 - 193°C/300 - 380°F @ 101.3 kPa
Plamenišče	44°C/111°F Tag zaprta posoda.
Hitrost izparevanja	Ni razpoložljivih informacij.
Faktor izparevanja	Ni razpoložljivih informacij.
Vnetljivost (trdno, plinasto)	Ni primerno.
Zgornje/spodnje meje vnetljivosti ali eksplozivnosti	Zgornja meja vnetljivosti/eksplozivnosti: 12.7 %(V) Spodnja meja vnetljivosti/eksplozivnosti: 2.0 %(V)
Parni tlak	0.27 kPa @ 20°C
Parna gostota	5.0
Relativna gostota	0.82 @ 25°C
Nasipna gostota	Ni razpoložljivih informacij.
Topnost(i)	Topno v vodi.
Porazdelitveni koeficient	Ni razpoložljivih informacij.
Temperatura samovžiga	Ni razpoložljivih informacij.
Temperatura razpadanja	Ni razpoložljivih informacij.
Viskoznost	Ni razpoložljivih informacij.
Global Warming Potential (GWP)	
Surface tension	

9.2 Drugi podatki

Lomni količnik	Ni razpoložljivih informacij.
Velikost delcev	Ni primerno.
Molska masa	Ni primerno.
Hlapnost	100%
Nasičena koncentracija	Ni razpoložljivih informacij.
Kritična temperatura	Ni razpoložljivih informacij.
Hlapna organska spojina	Izdelek vsebuje HOS, v najvišji vsebnosti 785 g/litre.

GENERAL PURPOSE DEGREASER, BULK

Heat of vaporization (at boiling point), cal/g (Btu/lb)

ODDELEK 10: Obstojnost in reaktivnost

10.1 Reaktivnost

Reaktivnost Za nadaljnje podrobnosti, glej ostale pododdelke tega oddelka.

10.2 Kemijska stabilnost

Stabilnost Stabilno pri normalnih temperaturah okolice in priporočenem načinu uporabe. Stabilno v predpisanih pogojih skladiščenja.

10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij

Možnost nevarnih reakcij Naslednji materiali lahko močno reagirajo z izdelkom: Oksidanti.

10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Pogoji, ki se jim je treba izogniti Izogibati se vročini, plamenom in ostalim virom vžiga. Pri segrevanju se lahko posode, zaradi prekomernega povišanja tlaka, silovito razpočijo ali eksplodirajo. Preprečiti je treba statično elektriko in nastanek isker.

10.5 Nezdružljivi materiali

Nezdružljivi materiali Oksidativni materiali. Kisline - oksidativne.

10.6 Nevarni produkti razgradnje

Nevarni produkti razgradnje Se ne razgradi, če se uporablja in skladišči, kot je priporočeno. Produkti termičnega razkroja ali izgorevanja lahko vsebujejo naslednje snovi: Zdravju škodljivi plini ali hlapi.

ODDELEK 11: Toksikološki podatki

11.1 Podatki o toksikoloških učinkih

Akutna strupenost - pri zaužitju

Opombe (LD₅₀ pri zaužitju) Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Akutna strupenost - v stiku s kožo

Opombe (LD₅₀ za kožo) Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Akutna strupenost - pri vdihavanju

Opombe (vdihavanje LC₅₀) Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Jedkost za kožo/draženje kože

Podatki za živali Dražljiv.

Resne okvare oči/draženje

Resne okvare oči/draženje Povzroča hudo draženje oči.

Preobčutljivost pri vdihavanju

Preobčutljivost pri vdihavanju Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Preobčutljivost kože

Preobčutljivost kože Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Mutagenost za zarodne celice

Genotoksičnost - in vitro Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Rakotvorno

Rakotvornost Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Rakotvornost po IARC

Nobene od sestavin ni na seznamu ali izvzetih.

GENERAL PURPOSE DEGREASER, BULK

Strupenost za razmnoževanje

Strupenost za razmnoževanje - plodnost Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Strupenost za razmnoževanje - razvoj Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Specifična strupenost za ciljne organe – enkratna izpostavljenost

STOT – enkratna izpostavljenost Po enkratni izpostavljenosti ni razvrščeno kot strupeno za ciljne organe.

Specifična strupenost za ciljne organe – ponavljajoča se izpostavljenost

STOT – ponavljajoča se izpostavljenost Pri ponavljajoči izpostavljenosti, ni razvrščeno kot strupeno za ciljne organe.

Nevarnost pri vdihavanju

Nevarnost pri vdihavanju Asp. Tox. 1 - H304 Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno. Če izbljuvek, ki vsebuje topila, pride v pljuča, lahko kot posledica nastopi pljučnica.

Splošni podatki

Opisana resnost simptomov se lahko razlikuje odvisno od koncentracije in trajanja izpostavljenosti.

Vdihavanje

Posebni simptomi niso znani.

Zaužitje

Lahko povzroča draženje. Nevarnost aspiracije pri zaužitju. Vstop v pljuča po zaužitju ali bruhanju lahko povzroči kemično pljučnico.

Stik s kožo

Pordelost. Draži kožo.

Stik z očmi

Draži oči.

Način izpostavljenosti

Zaužitje Vdihavanje Stik s kožo in/ali očmi

Ciljni organi

Ni znanih posebnih ciljnih organov.

Zdravstveni simptomi

Plin ali hlapi v visokih koncentracijah lahko dražijo dihala. Simptomi zaradi prevelike izpostavljenosti lahko vključujejo naslednje: Glavobol. Utrujenost. Slabost, bruhanje. Draženje kože. Glavobol. Omotica.

Medicinske ugotovitve

Kožne bolezni in alergije.

Toksikološki podatki o sestavinah

NAPHTHA (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY; LOW BOILING POINT HYDROGEN

Akutna strupenost - pri vdihavanju

Akutna strupenost pri vdihavanju (LC₅₀ hlapi mg/l) 5.000,0

ATE pri vdihavanju (hlapi mg/l) 5.000,0

ODDELEK 12: Ekološki podatki

Strupenost za okolje

Ne velja kot nevarno za okolje. Vendar pa imajo lahko velika in pogosta razlitja nevarne učinke na okolje.

Ekološki podatki o sestavinah

NAPHTHA (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY; LOW BOILING POINT HYDROGEN

GENERAL PURPOSE DEGREASER, BULK

Strupenost za okolje Za izdelek se ne pričakuje, da bo strupen za vodne organizme.

12.1 Strupenost

Strupenost Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

12.2 Obstočnost in razgradljivost

Obstočnost in razgradljivost Razgradljivost izdelka ni znana.

Ekološki podatki o sestavinah

NAPHTHA (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY; LOW BOILING POINT HYDROGEN

Fototransformacija V vodi ni znatne reakcije.

Stabilnost (hidroliza) V vodi ni znatne reakcije.

Biorazgradljivost Samo po sebi biološko razgradljivo.

12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

Bioakumulacijski potencial Na razpolago ni podatkov o kopičenju v organizmih.

Porazdelitveni koeficient Ni razpoložljivih informacij.

Ekološki podatki o sestavinah

NAPHTHA (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY; LOW BOILING POINT HYDROGEN

Porazdelitveni koeficient Ni razpoložljivih informacij.

12.4 Mobilnost v tleh

Mobilnost Podatkov ni na voljo.

Ekološki podatki o sestavinah

NAPHTHA (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY; LOW BOILING POINT HYDROGEN

Mobilnost Ni primerno.

12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB

12.6 Drugi škodljivi učinki

Drugi neželeni učinki Ni znano.

ODDELEK 13: Odstranjevanje

13.1 Metode ravnanja z odpadki

Splošni podatki Kjer je le mogoče, je treba zmanjšati ali preprečiti nastajanje odpadkov. Kjerkoli je možno, izdelke ponovno uporabiti ali reciklirati. Vsebina in embalaža morata biti varno odstranjeni. Pri ravnanju z odpadki, je treba upoštevati varnostne ukrepe, ki veljajo za ravnanje z izdelkom. Z izpraznjeno posodo, ki ni bila temeljito očiščena ali izprana, je treba ravnati previdno. Izpraznjene posode ali lovilci lahko zadržijo ostanke izdelka in so zato lahko potencialno nevarni.

Metode odstranjevanja Ne izprazniti v kanalizacijo. Odstraniti preostanek izdelkov in tistih, ki jih ni mogoče reciklirati, preko pooblaščenega podjetja za odstranjevanje odpadkov. Odpadke, ostanke, prazne posode, zavržena delovna oblačila in kontaminirane čistilne materiale je treba zbirati v namenskih posodah, označenih z njihovo vsebino. Sežig ali odlaganje prideta v poštev samo, če recikliranje ni izvedljivo.

ODDELEK 14: Podatki o prevozu

GENERAL PURPOSE DEGREASER, BULK

Splošno Requirements for marking and labeling of package varies depending on mode of transport. If uncertain of proper markings and labeling, call MicroCare for assistance.

Opombe glede cestnega prevoza LIQUID CLEANING COMPOUND N.O.S. NOT D.O.T REGULATED PER 49 CFR 173.150 (f)

14.1 Številka ZN

Št. UN (IMDG) 1993

Št. UN (ICAO) 1993

Št. UN (ADN) 1993

14.2 Pravilno odpremno ime ZN

UN uradno ime blaga (ADR/RID) UN1993, Flammable Liquid N.O.S. (1-propoxy-2-propanol and mixed aliphatic hydrocarbons), 3, III

UN uradno ime blaga (IMDG) UN1993, Flammable Liquid, N.O.S (1-propoxy-2propanol and mixed aliphatic hydrocarbons), 3, III

UN uradno ime blaga (ICAO) UN1993, Flammable Liquid N.O.S. (1-propoxy-2-propanol and mixed aliphatic hydrocarbons), 3, III

UN uradno ime blaga (ADN) UN1993, Flammable Liquid N.O.S. (1-propoxy-2-propanol and mixed aliphatic hydrocarbons), 3, III

14.3 Razredi nevarnosti prevoza

ICAO razred/oddelek 3 Flammable Liquid

14.4 Skupina embalaže

ICAO embalažna skupina III

14.5 Nevarnosti za okolje

14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

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

ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

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

Zakonodaja ES Uredba (ES) št. 1907/2006 Evropskega parlamenta in Sveta z dne 18. decembra 2006 o registraciji, evalvaciji, avtorizaciji in omejevanju kemikalij (REACH) (z dopolnitvami).
Uredba Komisije (EU) št. 2015/830 z dne 28. maja 2015.
Uredba (ES) št. 1272/2008 Evropskega parlamenta in Sveta z dne 16. decembra 2008 o razvrščanju, označevanju in pakiranju snovi ter zmesi (z dopolnitvami).

Smernice Workplace Exposure Limits EH40.
Introduction to Local Exhaust Ventilation HS(G)37.

15.2 Ocena kemijske varnosti

Ocena kemijske varnosti ni bila izvedena.

Popis

EU (EINECS/ELINCS)

Nobene od sestavin ni na seznamu ali izvzetih.

Združene države (TSCA) 12(b)

Ni na seznamu.

GENERAL PURPOSE DEGREASER, BULK

ODDELEK 16: Drugi podatki

Okrajšave in kratice, uporabljene v varnostnem listu	<p>ADR: Evropski sporazum o mednarodnem prevozu nevarnega blaga po cesti.</p> <p>ADN: Evropski sporazum o mednarodnem prevozu nevarnega blaga po celinskih plovnih poteh.</p> <p>RID: Predpisi o mednarodnem prevozu nevarnega blaga po železnici.</p> <p>IATA: Mednarodno združenje letalskih prevoznikov.</p> <p>ICAO: Tehnična navodila za varen zračni prevoz nevarnega blaga.</p> <p>IMDG: Mednarodni kodeks za prevoz nevarnega blaga po morju.</p> <p>CAS: Chemical Abstracts Service.</p> <p>ATE: Ocena akutne strupenosti.</p> <p>LC50: Smrtonosna koncentracija za 50 % preskusne populacije.</p> <p>LD50: Smrtonosni odmerek za 50% preskusne populacije (povprečni smrtonosni odmerek).</p> <p>EC₅₀: Koncentracija snovi, pri kateri se pokaže učinek, ki povzroči 50 % maksimalnega odziva.</p> <p>PBT: Snovi, ki so obstojne, se kopičijo v organizmih in so strupene.</p> <p>vPvB: Snov, ki je zelo obstojna in se zelo lahko kopiči v organizmih.</p>
Okrajšave in kratice za razvrstitve	<p>Flam. Liq. = Vnetljiva tekočina</p> <p>Asp. Tox. = Nevarnost pri vdihavanju</p> <p>Eye Irrit. = Draženje oči</p> <p>Skin Irrit. = Draženje kože</p>
Postopki razvrstitve skladno z Uredbo (ES) št. 1272/2008	Asp. Tox. 1 - H304: Skin Irrit. 2 - H315: Eye Irrit. 2 - H319: : Računska metoda. Flam. Liq. 3 - H226: : Strokovna presoja.
Nasvet o usposabljanju	Samo usposobljeno osebje lahko uporablja ta material.
Datum revizije	3. 06. 2021
Revizija	33
Sprememba (datum)	11. 05. 2021
Številka VL	BULK - AXL
Status VL	Odobreno.
Stavki o nevarnosti v celoti	<p>H226 Vnetljiva tekočina in hlapi.</p> <p>H304 Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.</p> <p>H315 Povzroča draženje kože.</p> <p>H319 Povzroča hudo draženje oči.</p>

Podatki se nanašajo samo na posebej določen izdelek in morda ne bodo veljavni za ta izdelek, uporabljen v kombinaciji s kakim drugim izdelkom ali v katerem koli procesu. Podatki so, po najboljšem vedenju in prepričanju družbe, točni in zanesljivi v času navedenega datuma. Vendar ni nobenega jamstva, garancije ali možnih pripomb glede njegove točnosti, zanesljivosti ali popolnosti. Odgovornost uporabnika je, da se prepriča o primernosti podatkov za lastno, posebno uporabo.