

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

alwitra Reiniger L 40 - alwitra nettoyant L 40 - alwitra cleaner L 40

Datum revidirane izdaje: 08.12.2023

Številka proizvoda: AWT-003

Stran 1 od 14

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

1.1 Identifikator izdelka

alwitra Reiniger L 40 - alwitra nettoyant L 40 - alwitra cleaner L 40

1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Uporaba snovi/zmesi

Razredekilo za eišeenje

Topilo

Odsvetovane uporabe

Uporablajte samo za predviden namen.

Izdelek je predviden za profesionalno uporabo.

1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Ime podjetja: alwitra GmbH
 Ulica: Am Forst 1
 Kraj: D-54296 Trier-Irsch
 Telefon: 0651 - 9102 - 0
 E-pošta (Kontaktna oseba): pm-ddb@alwitra.de
 Prodočje/oddelek za Produkt Management DDB
 informacije:

1.4 Telefonska številka za nujne primere:

Nacionalna številka za klic v sili: 112

ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi

Uredbo (ES) št. 1272/2008

Flam. Liq. 2; H225
 Asp. Tox. 1; H304
 Skin Irrit. 2; H315
 STOT SE 3; H336
 Aquatic Chronic 2; H411

Besedilo H stavkov: glej ODDELEK 16.

2.2 Elementi etikete

Uredbo (ES) št. 1272/2008

Snovi zapisane na etiketi

Ogljikovodiki, C6, izoalkani, <5% n-heksan
 Ogljikovodiki, C7, n-alkani, izoalkani, cikloalkani
 Ogljikovodiki, C6-C7, izoalkani, cikleni, <5% n-heksan
 aceton, propan-2-on, propanon

Opozorilna beseda: Nevarno

Piktogrami:



Stavki o nevarnosti

H225 Lahko vnetljiva tekočina in hlapi.
 H304 Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.
 H315 Povzroča draženje kože.
 H336 Lahko povzroči zaspanost ali omotico.

alwitra Reiniger L 40 - alwitra nettoyant L 40 - alwitra cleaner L 40

Datum revidirane izdaje: 08.12.2023

Številka proizvoda: AWT-003

Stran 2 od 14

H411 Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

Previdnostni stavki

- P210 Hraniti ločeno od vročine, vročih površin, isker, odprtega ognja in drugih virov vžiga. Kajenje prepovedano.
- P261 Preprečiti vdihavanje prahu/dima/plina/meglice/hlapov/razpršila.
- P301+P310 PRI ZAUŽITJU: Takoj pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE/zdravnika.
- P331 NE izzvati bruhanja.
- P303+P361+P353 PRI STIKU S KOŽO (ali lasmi): Takoj sleči vsa kontaminirana oblačila. Kožo izprati z vodo ali prho.
- P501 Odstraniti vsebino/posodo pri pooblaščenem zbiralcu ali odstranjevalcu nevarnih odpadkov in odpadne embalaže.

2.3 Druge nevarnosti

Ta snov ne izpolnjuje kriterijev za uvrstitev kot PBT ali vPvB.

Ta izdelek ne vsebuje snovi, ki ima lastnosti endokrinega motilca pri ljudeh, in nima sestavin, ki izpolnjujejo ta merila.

Ta izdelek ne vsebuje snovi, ki ima lastnosti endokrinega motilca pri neciljnih organizmih, in nima sestavin, ki izpolnjujejo ta merila.

ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah**3.2 Zmesi****Kemijska karakteristika**

Mešanica topil

Pomembne sestavine

Št. CAS	Sestavina			Delež
	Št. ES	Indeks št.	Št. REACH	
	Razvrstitev (Uredbo (ES) št. 1272/2008)			
	Ogljikovodiki, C6, izoalkani, <5% n-heksan			>50-100 %
	931-254-9		01-2119484651-34	
	Flam. Liq. 2, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H225 H315 H336 H304 H411			
	Ogljikovodiki, C7, n-alkani, izoalkani, cikloalkani			>25-50 %
	927-510-4		01-2119475515-33	
	Flam. Liq. 2, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H225 H315 H336 H304 H411			
	Ogljikovodiki, C6-C7, izoalkani, cikleni, <5% n-heksan			>5-10 %
	926-605-8		01-2119486291-36	
	Flam. Liq. 2, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H225 H336 H304 H411 EUH066			
67-64-1	acetone, propan-2-on, propanon			>2,5-5 %
	200-662-2	606-001-00-8	01-2119471330-49	
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336 EUH066			

Besedilo H in EUH stavkov: glej oddelek 16.

Posebne mejne konc., M-faktorji in ATE

Št. CAS	Št. ES	Sestavina	Delež
		Posebne mejne konc., M-faktorji in ATE	
	931-254-9	Ogljikovodiki, C6, izoalkani, <5% n-heksan	>50-100 %
		inhalacijski: LC50 = 25,2 mg/l (hlapi); kožni: LD50 = 2920 mg/kg; oralni: LD50 = 5840 mg/kg	
67-64-1	200-662-2	acetone, propan-2-on, propanon	>2,5-5 %
		inhalacijski: LC50 = 76 mg/l (hlapi); kožni: LD50 = >15800 mg/kg; oralni: LD50 = 5800 mg/kg	

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

alwitra Reiniger L 40 - alwitra nettoyant L 40 - alwitra cleaner L 40

Datum revidirane izdaje: 08.12.2023

Številka proizvoda: AWT-003

Stran 3 od 14

ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč**4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč****Splošni napotki**

Ob pojavu ali trajanju težav poiščite zdravnika.

Prizadete osebe premaknite iz nevarnega območja in jih položite. Nezavestni osebi nikoli ne dajajte neesesar v usta. Posebni ukrepi prve pomoči niso potrebni. Osebo, ki bruha in je na hrbtu, namestimo v stabilni boeni položaj.

Pri vdihavanju

Skrbeti za sveži zrak. Pri draženju dihalnih poti obiskati zdravnika.

Če je dihanje neenakomerno ali je nastopil zastoj dihanja, izvedite umetno dihanje.

Pri stiku s kožo

Ob stiku s kožo takoj izprati z obilo voda in milo. Zatem spirati z: Polietilenglikol 400.

Pri stiku z očmi

PRI STIKU Z OČMI: Previdno izpirati z vodo nekaj minut. Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem. Takoj poiskati zdravniško pomoč.

Pri zaužitju

Izplaknite usta, tekočino izpljunite. NE izzvati bruhanja. Takoj poiskati zdravniško pomoč.

Pri bruhanju pazite na nevarnost aspiracije.

4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Nevarnost aspiracije: Povzroča draženje kože. Lahko povzroči zaspanost ali omotico.

4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

Simptomatično zdravljenje.

ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi**5.1 Sredstva za gašenje****Ustrezna sredstva za gašenje**

Oglikov dioksid (CO₂). Prah za gašenje. Vodni curek. Veeje požare pogasite s pršilnim curkom vode ali s peno, odporno na alkohol.

Neustrezna sredstva za gašenje

Močni vodni curek.

5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

Lahko vnetljiva tekočina in hlapi.

Pri toplotnem razkroju se lahko tvorijo zdravju nevarni plini in para.

5.3 Nasvet za gasilce

V primeru požara: Uporabiti zaščitni dihalni aparat, ki ni odvisen od zraka v okolju.

Ukrepe pri gašenju prilagoditi okolju.

Dodatni napotki

Ne dopustiti, da pride v kanalizacijo ali vodotoke. Zaradi zaščite ljudi in zaradi ohlaiditve posod v nevarnem območju uporabiti vodne brizgalke.

ODDELEK 6: Ukrepi o nenamernih izpustih**6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili****Splošni napotki**

Skrbeti za zadostno prezračevanje. Hraniti ločeno od virov vžiga - ne kaditi. V primeru učinkovanja hlapov, prašiv in aerosolov je potrebno uporabiti zaščitno dihalno napravo. Preprečiti statično naelektrenje. Izogibati se kontaktu s kožo, očmi in obleko. Uporabljati osebno zaščitno opremo.

6.2 Okoljevarstveni ukrepi

Ne dopustiti, da pride v kanalizacijo ali vodotoke.

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

alwitra Reiniger L 40 - alwitra nettoyant L 40 - alwitra cleaner L 40

Datum revidirane izdaje: 08.12.2023

Številka proizvoda: AWT-003

Stran 4 od 14

Pri uhajanju plina ali pri iztekanju v reke, tla ali kanalizacijo obvestiti pristojne organe.

6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Za zadrževanje

Pobрати s pomočjo materiala, ki veže tekočino (pesek, diatomejska prst, vezivo za kisline, univerzalno vezivo).

S sprejetim materialom ravnati skladno s poglavjem za odlaganje odpadnih snovi.

Za čiščenje

Skrbeti za zadostno prezračevanje.

Ne izpirajte z vodo ali eistili, topnimi v vodi.

6.4 Sklizevanje na druge oddelke

Varna uporaba: glej oddelek 7

Osebnostni previdnostni ukrepi: glejte poglavje 8

Odstranitev: glej oddelek 13

ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje

Navodilo za varno rokovalje

Poskrbite za zadostno prezračevanje in lokalno odsesavanje na kritičnih točkah. Previdno ravnati s posodo in jo previdno odpirati. Izogibati se kontaktu s kožo, očmi in obleko. Ne vdihavati meglice/hlapov/razpršila.

Uporabljati osebno zaščitno opremo.

Ne izprazniti v kanalizacijo; vsebina in embalaža morata biti varno odstranjeni.

Navodila za varstvo pred požarom in eksplozijo

Hraniti ločeno od virov vžiga - ne kaditi. Preprečiti statično naelektrenje.

Nasveti o splošni higieni dela

Zamenjati kontaminirana oblačila. Pred odmori in ob zaključku dela je potrebno umiti roke. Med uporabo ne jesti in ne piti. Preprečiti stik s kožo, očmi in oblačili. Ob stiku s kožo izdelek takoj sprati z obilo vode in mila ali s primernim čistilnim sredstvom.

Dodatni napotki

Preprečiti nastajanje aerosola.

7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

Zahteva po skladiščnih prostorih in posodah

Skladiščiti samo v originalnih posodah. Rezervoar hraniti dobro zaprt v hladnem, dobro zračnem prostoru.

Zaščititi pred vročino in neposrednimi sončnimi žarki.

Opozorila glede skupnega skladiščenja

Hraniti ločeno od hrane, pijače in krmil.

7.3 Posebne končne uporabe

Razredeilo za eišeenje

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

8.1 Parametri nadzora

Kontrolni parametri

Št. CAS	Snov	ppm	mg/m ³	vl/m ³	Kategorija	Izvara
67-64-1	Aceton	500	1210		8 ur	
		1000	2420		KTV	

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

alwitra Reiniger L 40 - alwitra nettoyant L 40 - alwitra cleaner L 40

Datum revidirane izdaje: 08.12.2023

Številka proizvoda: AWT-003

Stran 5 od 14

Biološke mejne vrednosti

Št. CAS	Snov	Karakteristični pokazatelj	Vrednost	Biološki vzorec	Čas vzorčenja
67-64-1	(OLD) Aceton	aceton	20,0 mg/g	urin	ob koncu delovne izmene

Vrednosti DNEL/DMEL

Št. CAS	Snov	Pot izpostavljenosti	Učinek	Vrednost
DNEL tip	Ogljikovodiki, C6, izoalkani, <5% n-heksan			
Porabnik DNEL, dolgoročno	kožni			1377 mg/kg bw/dan
Delojemalec DNEL, dolgoročno	kožni			13964 mg/kg bw/dan
Porabnik DNEL, dolgoročno	inhalacijski			1137 mg/m ³
Delojemalec DNEL, dolgoročno	inhalacijski			5306 mg/m ³
Porabnik DNEL, dolgoročno	oralni			1301 mg/kg bw/dan
	Ogljikovodiki, C7, n-alkani, izoalkani, cikloalkani			
Porabnik DNEL, dolgoročno	oralni			149 mg/kg bw/dan
Porabnik DNEL, dolgoročno	kožni			149 mg/kg bw/dan
Delojemalec DNEL, dolgoročno	kožni			300 mg/kg bw/dan
Porabnik DNEL, dolgoročno	inhalacijski			477 mg/m ³
Delojemalec DNEL, dolgoročno	inhalacijski			2085 mg/m ³
	Ogljikovodiki, C6-C7, izoalkani, cikleni, <5% n-heksan			
Porabnik DNEL, dolgoročno	oralni			1301 mg/kg bw/dan
Porabnik DNEL, dolgoročno	kožni			1377 mg/kg bw/dan
Delojemalec DNEL, dolgoročno	kožni			13964 mg/kg bw/dan
Porabnik DNEL, dolgoročno	inhalacijski			1131 mg/m ³
Delojemalec DNEL, dolgoročno	inhalacijski			5306 mg/m ³
67-64-1	aceton, propan-2-on, propanon			
Porabnik DNEL, dolgoročno	oralni			62 mg/kg bw/dan
Porabnik DNEL, dolgoročno	kožni			62 mg/kg bw/dan
Delojemalec DNEL, dolgoročno	kožni			186 mg/kg bw/dan
Porabnik DNEL, dolgoročno	inhalacijski			200 mg/m ³
Delojemalec DNEL, akutna	inhalacijski			2420 mg/m ³
Delojemalec DNEL, dolgoročno	inhalacijski			1210 mg/m ³

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

alwitra Reiniger L 40 - alwitra nettoyant L 40 - alwitra cleaner L 40

Datum revidirane izdaje: 08.12.2023

Številka proizvoda: AWT-003

Stran 6 od 14

Vrednosti PNEC

Št. CAS	Snov	Vrednost
67-64-1	acetone, propan-2-ol, propanone	
	Sladka voda	10,6 mg/l
	Morska voda	1,06 mg/l
	Tla	29,5 mg/kg
	Morske usedline	3,04 mg/kg
	Sladkovodne usedline	30,4 mg/kg
	Mikroorganizmi pri čiščenju odpadkov	100 mg/l

8.2 Nadzor izpostavljenosti



Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor

Poskrbite za zadostno prezračevanje in lokalno odsesavanje na kritičnih točkah. Preprečiti statično naelektrenje.

Osební varnostni ukrepi, kot na primer osebna zaščitna oprema

Zaščito za oči/obraz

Tesno zaprta zaščitna očala s stransko zaščito.

Zaščita rok

Preventivna zaščita kože z zaščitno kremo. Nositi primerne zaščitne rokavice.

Pri rokovanju s kemikalijami se sme nositi le zaščitne rokavice z oznako CE vključno s štirimestno kontrolno številko.

Rokavice, odporne na kemikalije je treba glede na izvedbo izbrati v odvisnosti od koncentracije in količine nevarne snovi na delovnem mestu.

Primerni material: FKM (fluor kavčuk).

Debelina materiala za rokavice: $\geq 0,4\text{mm}$

Zaščita kože

Zaščitna obleka: Roke in noge morajo biti popolnoma pokrite.

Zaščita dihal

Pri kratkotrajni ali omejeni izpostavljenosti nositi dihalni aparat s filtrom; pri intenzivni oz. dolgotrajni izpostavljenosti nositi avtonomen dihalni aparat.

Dihalni aparat s kombiniranim filtrom za hlape in delce. Tip filtra A-P2.

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Agregatno stanje:	tekoč
Barva:	brezbarven
Vonj:	znacileno

	Metoda
Tališče/ledišče:	ni določeno
Vrelišče ali začetno vrelišče in območje vrelišča:	55 °C
Vnetljivost:	ni določeno
Meje eksplozivnosti-spodnja:	1,1 vol. %
Meje eksplozivnosti-zgornja:	13,0 vol. %

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

alwitra Reiniger L 40 - alwitra nettoyant L 40 - alwitra cleaner L 40

Datum revidirane izdaje: 08.12.2023

Številka proizvoda: AWT-003

Stran 7 od 14

Plamenišče:	-25 °C
Temperatura samovžiga:	540 °C
Temperatura razpadanja:	ni določeno
pH:	ni določeno
Kinematična viskoznost:	ni določeno
Topnost v vodi:	se ne meša oz. se malo meša
Hitrost raztapljanja:	Ni razpoložljivih podatkov
Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda:	ni določeno
Stabilnost disperzije:	Ni razpoložljivih podatkov
Parni tlak:	247 hPa
(pri 20 °C)	
Parni tlak:	Ni razpoložljivih podatkov
Gostota (pri 20 °C):	0,7 g/cm ³ ISO 2811
Relativna gostota:	Ni razpoložljivih podatkov
Nasipna teža:	Ni razpoložljivih podatkov
Relativna parna gostota:	ni določeno
Lastnosti delcev:	Ni razpoložljivih podatkov

9.2 Drugi podatki

Podatki glede razredov fizikalnih nevarnosti

Eksplzivne lastnosti

Izdelek ni eksploziven, vendar pa je mogoče tvorjenje eksplozivnih mešanic hlapov/mešanic zraka.

Oksidativne lastnosti

Izdelek ni samovžigen.

Druge varnostne značilnosti

Vsebnost topila:

100 %

Dinamična viskoznost:

10 mPa·s ISO 2555

(pri 20 °C)

Splošni napotki

Dodatnih podatkov ni na voljo.

ODDELEK 10: Obstojnost in reaktivnost

10.1 Reaktivnost

Po normalnimi pogoji ne prihaja do nobenih nevarnih reakcij.

10.2 Kemijska stabilnost

Izdelek je pri normalnih okoljskih pogojih stabilen.

10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij

Ni znana nobena nevarna reakcija.

10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Varovati pred toploto.

10.5 Nezdružljivi materiali

Na voljo niso nobene dodatne ustrezne informacije.

10.6 Nevarni produkti razgradnje

Ni znan noben nevaren produkt razkroja.

ODDELEK 11: Toksikološki podatki

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

Akutna strupenost

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

alwitra Reiniger L 40 - alwitra nettoyant L 40 - alwitra cleaner L 40

Datum revidirane izdaje: 08.12.2023

Številka proizvoda: AWT-003

Stran 8 od 14

ETAzmes izračunano

ATE (oralno) > 2000 mg/kg; ATE (dermalno) > 2000 mg/kg; ATE (vdihavanje para) > 20 mg/l; ATE (vdihavanje prah/megla) > 5 mg/l

Št. CAS	Sestavina				
	Pot izpostavljenosti	Doza	Vrste	Izvor	Metoda
	Ogljikovodiki, C6, izoalkani, <5% n-heksan				
	oralno	LD50 5840 mg/kg	Podgana		
	dermalno	LD50 2920 mg/kg	Zajec		
	vdihavanje (4 h) para	LC50 25,2 mg/l	Podgana		
67-64-1	aceton, propan-2-on, propanon				
	oralno	LD50 5800 mg/kg	Podgana	OECD 401	
	dermalno	LD50 >15800 mg/kg	Podgana		
	vdihavanje (4 h) para	LC50 76 mg/l	Podgana		

Dražilnost in jedkost

Povzroča draženje kože.

Huda poškodba oči/draženje oči: Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Senzibilizirno učinkovanje

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Učinkovanja povzročitve raka, sprememb dedne zasnove in ogrožanja razplojevanje

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

STOT - enkratna izpostavljenost

Lahko povzroči zaspanost ali omotico. (Ogljikovodiki, C6, izoalkani, <5% n-heksan; Ogljikovodiki, C7, n-alkani, izoalkani, cikloalkani)

STOT - ponavljajoča se izpostavljenost

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Nevarnost pri vdihavanju

Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.

11.2 Podatki o drugih nevarnostih

Lastnosti endokrinih motilcev

Ta izdelek ne vsebuje snovi, ki ima lastnosti endokrinega motilca pri ljudeh, in nima sestavin, ki izpolnjujejo ta merila.

ODDELEK 12: Ekološki podatki

12.1 Strupenost

Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

alwitra Reiniger L 40 - alwitra nettoyant L 40 - alwitra cleaner L 40

Datum revidirane izdaje: 08.12.2023

Številka proizvoda: AWT-003

Stran 9 od 14

Št. CAS	Sestavina					
	Strupenost za vodo	Doza	[h] [d]	Vrste	Izvor	Metoda
	Ogljikovodiki, C6, izoalkani, <5% n-heksan					
	Akutna toksičnost za ribe	LC50 mg/l	11,4	96 h	Oncorhynchus mykiss (šarenka) Oncorhynchus mykiss (šarenka)	
	Akutna toksičnost na raki	EC50 mg/l	3 mg/l	48 h	Daphnia magna	
	Toksičnost na crustacea	NOEC mg/l	0,17	21 d	Daphnia magna	
67-64-1	aceton, propan-2-on, propanon					
	Akutna toksičnost za ribe	LC50 mg/l	5540	96 h	Onchorhynchus mykiss	
	Akutna toksičnost na raki	EC50 mg/l	6100	48 h	Daphnia magna	
	Toksičnost za alge	NOEC mg/l	4740	2 d	Selenastrum capricornutum	

12.2 Obstočnost in razgradljivost

Dodatnih podatkov ni na voljo.

12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

Dodatnih podatkov ni na voljo.

Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda

Št. CAS	Sestavina	Log Pow
67-64-1	aceton, propan-2-on, propanon	-0,24

12.4 Mobilnost v tleh

Podatki niso na voljo.

12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB

Snovi v mešanici ne izpolnjujejo kriterijev PBT/vPvB po XIII. prilogi uredbe REACH.

12.6 Lastnosti endokrinih motilcev

Ta izdelek ne vsebuje snovi, ki ima lastnosti endokrinega motilca pri neciljnih organizmih, in nima sestavin, ki izpolnjujejo ta merila.

12.7 Drugi škodljivi učinki

Podatki niso na voljo.

ODDELEK 13: Odstranjevanje**13.1 Metode ravnanja z odpadki****Ravnanje z ostanki zmesi**

Odstranjevanje skladno z uradnimi predpisi. Izdelka ne smete odvreči med gospodinjske odpadke.

V zvezi z odstranjevanjem odpadnih snovi konzultirati pristojnega pooblaščenega strokovnjaka. Identifikacijske številke in oznake odpadnih snovi je potrebno dodeliti v skladu z EAKV kot tudi v skladu s panogo in procesom.

Klasifikacijska številka odpadka - Produktni ostanki/Nerabljen produkt

070104 ODPADKI IZ ORGANSKIH KEMIJSKIH PROCESOV; Odpadki iz proizvodnje, priprave, distribucije in uporabe (PPDU) osnovnih organskih kemikalij; Druga organska topila, pralne tekočine in matične lužnice; nevarni odpadki

Ravnanje z neočiščeno embalažo

Nekontaminirana in popolnoma zpraznjena embalaža se sme reciklirati. S kontaminirano embalažo je potrebno ravnati enako kot s snovjo.

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

alwitra Reiniger L 40 - alwitra nettoyant L 40 - alwitra cleaner L 40

Datum revidirane izdaje: 08.12.2023

Številka proizvoda: AWT-003

Stran 10 od 14

ODDELEK 14: Podatki o prevozu

Kopinski transport (ADR/RID)

14.1 Številka ZN in številka ID:
14.2 Pravilno odpremno ime ZN:
14.3 Razredi nevarnosti prevoza:
14.4 Skupina embalaže:

Nalepka nevarnosti:

UN 1993

VNETHJIVA TEKOČINA, N.D.N. (Ogljikovodiki, C6, izoalkani, <5% n-heksan; Ogljikovodiki, C7, n-alkani, izoalkani, cikloalkani)

3

II

3



Razvrstitveni kod:

F1

Posebni predpisi:

274 601 640D

Omejena količina (LQ):

1 L

Dopuščena količina:

E2

Prevozna skupina:

2

Številka-oznake nevarne snovi:

33

Kod omejitev za predore:

D/E

Transport z rečno plovbo (ADN)

14.1 Številka ZN in številka ID:
14.2 Pravilno odpremno ime ZN:
14.3 Razredi nevarnosti prevoza:
14.4 Skupina embalaže:

Nalepka nevarnosti:

UN 1993

VNETHJIVA TEKOČINA, N.D.N. (Ogljikovodiki, C6, izoalkani, <5% n-heksan; Ogljikovodiki, C7, n-alkani, izoalkani, cikloalkani)

3

II

3



Razvrstitveni kod:

F1

Posebni predpisi:

274 601 640D

Omejena količina (LQ):

1 L

Dopuščena količina:

E2

Pomorski ladijski transport (IMDG)

14.1 Številka ZN in številka ID:
14.2 Pravilno odpremno ime ZN:
14.3 Razredi nevarnosti prevoza:
14.4 Skupina embalaže:

Nalepka nevarnosti:

UN 1993

FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (Hydrocarbons, C6, isoalkanes, <5% n-hexane, Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics)

3

II

3



Posebni predpisi:

274

Omejena količina (LQ):

1 L

Dopuščena količina:

E2

EmS:

F-E, S-E

Zračni transport (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1 Številka ZN in številka ID:
14.2 Pravilno odpremno ime ZN:

UN 1993

FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (Hydrocarbons, C6, isoalkanes, <5% n-hexane,; Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics)

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

alwitra Reiniger L 40 - alwitra nettoyant L 40 - alwitra cleaner L 40

Datum revidirane izdaje: 08.12.2023

Številka proizvoda: AWT-003

Stran 11 od 14

14.3 Razredi nevarnosti prevoza:

3

14.4 Skupina embalaže:

II

Nalepka nevarnosti:

3



Posebni predpisi:

A3

Omejena količina (LQ) potniško letalo:

1 L

Passenger LQ:

Y341

Dopuščena količina:

E2

Navodila za pakiranje - potniško letalo:

353

Maksimalna količina - potniško letalo:

5 L

Navodila za pakiranje - tovorno letalo:

364

Maksimalna količina - tovorno letalo:

60 L

14.5 Nevarnosti za okolje

OGROŽA OKOLJE:

Da



Povzročitelj nevarnosti:

Ogljikovodiki, C6, izoalkani, <5% n-heksan; Ogljikovodiki, C7, n-alkani, izoalkani, cikloalkani

14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

Niso znani nobeni posebni varnostni ukrepi.

14.7 Pomorski prevoz v razsutem stanju v skladu z instrumenti IMO

ni uporabeno

ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

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

EU Podatki, določeni s predpisi

Omejitev pri uporabi (REACH, priloga XVII):

Vdor 3, Vdor 40, Vdor 75

Direktiva 2004/42/ES o HOS v barvah

700 g/l

in lakih:

Podatki o Direktivo 2012/18/EU

E2 Nevarno za vodno okolje

(SEVESO III):

Dodatni podatki:

P5c

Trženje in uporaba predhodnih sestavin za eksplozive (Uredba (EU) 2019/1148):

Ta izdelek je urejen z Uredbo (EU) 2019/1148: vse sumljive transakcije ter večja izginotja in tatvine je treba prijaviti relevantni nacionalni kontaktni točki.

Dodatni napotki

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

Odredba (ES) št.648/2004 o detergentih: ni uporabeno

Uredba (ES) št. 2019/1021 o obstojnih organskih onesnaževalih: ni uporabeno

Uredba (ES) št. 649/2012 Evropskega parlamenta in Sveta o izvozu in uvozu nevarnih kemikalij: V teh zmesih niso vsebovane kemikalije, za katere bi bilo potrebno obvestilo o izvozu (priloga I).

Ta mešanica vsebuje naslednje snovi, ki povzročajo veliko zaskrbljenost (SVHC) in so skladno z 59. členom uredbe REACH navedene na seznamu predlogov: ni

Ta mešanica vsebuje naslednje snovi, ki povzročajo veliko zaskrbljenost (SVHC) in so predmet Priloge XIV uredbe REACH: ni

Nacionalni predpisi

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

alwitra Reiniger L 40 - alwitra nettoyant L 40 - alwitra cleaner L 40

Datum revidirane izdaje: 08.12.2023

Številka proizvoda: AWT-003

Stran 12 od 14

Omejitev pri zaposlovanju:

Pri delu upoštevati omejitve v skladu z zakonom za zaščito mladostnikov (94/33/ES). Pri delu upoštevati omejitve v skladu s smernicami za zaščito nosečnic in doječih mater (92/85/EGS). Pri delu upoštevati omejitve za žene v rodni starosti.

Razred ogrožanja vode (D):

2 - ki ogroža vodo

Dodatni napotki

Dodatno je potrebno upoštevati nacionalne pravne predpise!

15.2 Ocena kemijske varnosti

Varnostna ocena je bila izvedena za naslednje snovi v tej zmesi:

Ogljikovodiki, C6, izoalkani, <5% n-heksan

Ogljikovodiki, C7, n-alkani, izoalkani, cikloalkani

Ogljikovodiki, C6-C7, izoalkani, cikleni, <5% n-heksan

aceton, propan-2-on, propanon

ODDELEK 16: Drugi podatki**Spremembe**

Ta list se razlikuje od prejšnje izdaje v poglavju (ih): 4,5,6,7,8,10,11,12,14,15,16.

Verzija 19 - Splošna predelava - 27.01.2016

Verzija 20 - Splošna predelava - 26.04.2017

Verzija 21 - Splošna predelava - 09.08.2019

Verzija 22 - Splošna predelava - 04.12.2020

Verzija 23 - Splošna predelava - 17.03.2021

Verzija 24 - Splošna predelava - 07.02.2023

Verzija 25 - Splošna predelava - 08.12.2023

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

alwitra Reiniger L 40 - alwitra nettoyant L 40 - alwitra cleaner L 40

Datum revidirane izdaje: 08.12.2023

Številka proizvoda: AWT-003

Stran 13 od 14

Okrajšave in kratice

Flam. Liq: Vnetljiva tekočina
 Asp. Tox: Nevarnost pri vdihavanju
 Skin Irrit: Draženje kože
 Eye Irrit: Draženje oči
 STOT SE: Specifična strupenost za ciljne organe - enkratna izpostavljenost
 Aquatic Chronic: Kronično nevarnost za vodno okolje
 ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (Evropski sporazum o mednarodnem cestnem prevozu nevarnega blaga)
 BImSchV: Uredba o izvajanju Zveznega zakona o zaščiti pred emisijami
 CAS: Chemical Abstracts Service
 DIN: Standard Nemškega instituta za standardizacijo
 EC: Efektivna koncentracija
 EG: Evropska skupnost
 EN: Evropski standard
 IATA: International Air Transport Association
 IBC-Code: Mednarodna koda za gradnjo in opremo ladij za transport nevarnih kemikalij kot masovnega blaga
 ICAO: International Civil Aviation Organization
 IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
 ISO: Standard International Standards Organization
 CLP: Classification, Labeling, Packaging
 IUCLID: International Uniform Chemical Information Database
 LC: Letalna koncentracija
 LD: Letalna doza
 log Kow: Porazdelitveni koeficient med oktanolom in vodo
 MARPOL: Maritime Pollution Convention = Mednarodna konvencija o preprečevanju onesnaževanja morja z ladij
 OECD: Organisation for Economic Co-operation and Development
 PBT: Obstojno, bioakumulativno, strupeno
 RID: Pravilnik za mednarodni železniški prevoz nevarnih snovi
 TRGS: Tehnična pravila za nevarne snovi
 UN: United Nations (Združeni narodi)
 VOC: Volatile Organic Compounds (hlapne organske spojine)
 vPvB: zelo obstojno in zelo bioakumulativno
 WGK: Razred ogrožanja voda
 GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
 EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
 ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
 DNEL: Derived No Effect Level
 PNEC: Predicted No Effect Concentration
 TLV: Threshold Limiting Value
 STOT: Specific Target Organ Toxicity
 AwSV: Uredba o napravah za ravnanje s snovmi, ki so nevarne za vodo

Razvrstitev zmesi in uporabljena metoda ocenjevanja po Uredbi (ES) št. 1272/2008 [CLP]

Razvrstitev	Postopek razvrstitve
Flam. Liq. 2; H225	Na osnovi testnih podatkov
Asp. Tox. 1; H304	Postopek izračunavanja
Skin Irrit. 2; H315	Postopek izračunavanja
STOT SE 3; H336	Postopek izračunavanja
Aquatic Chronic 2; H411	Postopek izračunavanja

Besedilo H in EUH stavkov (Številka in polno besedilo)

H225 Lahko vnetljiva tekočina in hlapi.
 H304 Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

alwitra Reiniger L 40 - alwitra nettoyant L 40 - alwitra cleaner L 40

Datum revidirane izdaje: 08.12.2023

Številka proizvoda: AWT-003

Stran 14 od 14

H315	Povzroča draženje kože.
H319	Povzroča hudo draženje oči.
H336	Lahko povzroči zaspanost ali omotico.
H411	Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
EUH066	Ponavljajoča izpostavljenost lahko povzroči nastanek suhe ali razpokane kože.

Nadaljnji podatki

Navedbe, ki se nahajajo v tem varnostnem listu imajo namen, da opišejo izdelek glede na potrebne varnostne ukrepe. Nimajo namena, da zagotavljajo določene lastnosti in temeljijo na osnovi našega sedanjega znanja. Varnostni list je na podlagi navedb dobavitelja bil izdelan s strani:

asseso AG, Ottostraße 1, 63741, Aschaffenburg, Nemčija

Telefon: +49 (0)6021 - 1 50 86-0, Faks: +49 (0)6021 - 1 50 86-77, E-Mail: eu-sds@asseso.eu, www.asseso.eu

(Podatki o nevarnih vsebovanih snoveh so vsakokrat v skladu z zadnjim veljavnim varnostnim podatkovnim listom preddobavitelja.)