

Komercialno ime : Smoke Resin Remover
Obdelano : 07.03.2024
Datum tiskanja : 25.02.2025

Verzija (Sprememba) : 6.3.0 (6.2.0)

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

1.1 Identifikator izdelka

Smoke Resin Remover
Enolični identifikator formule : EH30-X02G-W00K-X40D

1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Relevantni identificirani načini uporabe

PC 35 - Izdelki za pranje in čiščenje

1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Dobavitelj

Bio-Circle Surface Technology GmbH

Cesta : Berensweg 200

Poštna številka/Kraj : 33334 Gütersloh

Telefon : +49 5241 9443 0

Telefaks : +49 5241 9443 44

Kontakt za informacije : labor@bio-circle.de

1.4 Telefonska številka za nujne primere

+49 5241 9443 51 during normal office hours
(Monday to Thursday from 8 am to 4 pm and Friday from 8 am to 3 pm)

ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi

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

Met. Corr. 1 ; H290 - Jedko za kovine : Kategorija 1 ; Lahko je jedko za kovine.

Skin Corr. 1A ; H314 - Jedkost za kožo/draženje kože : Kategorija 1A ; Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči.

Eye Dam. 1 ; H318 - Resne okvare oči/draženje : Kategorija 1 ; Povzroča hude poškodbe oči.

2.2 Elementi etikete

Označevanje po odredbi (EU) št. 1272/2008 [CLP]

Piktogrami za nevarnost



Jedkost (GHS05)

Opozorilna beseda

Nevarno

Nevarne komponente, ki morajo biti našteje na nalepki/etiketi

KALIJEV HIDROKSID ; Št.CAS : 1310-58-3

Hexyl D-Glucoside ; Št.CAS : 54549-24-5

Stavki o nevarnosti

H290

Lahko je jedko za kovine.

H314

Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči.

Previdnostni stavki

P310

Takoj pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE/zdravnika/....

P301+P330+P331

PRI ZAUŽITJU: Izprati usta. NE izzivati bruhanja.

P305+P351+P338

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.

Varnostni list

v skladu z/s Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH)



Komercialno ime : Smoke Resin Remover
Obdelano : 07.03.2024
Datum tiskanja : 25.02.2025

Verzija (Sprememba) : 6.3.0 (6.2.0)

P304+P340 PRI VDIHAVANJU: Prenesti osebo na svež zrak in jo pustiti v udobnem položaju, ki olajša dihanje.
P303+P361+P353 PRI STIKU S KOŽO (ali lasmi): Takoj sleči vsa kontaminirana oblačila. Kožo izprati z vodo [ali prho].
P390 Odpraviti razlitje, da se prepreči materialna škoda.

2.3 Druge nevarnosti

Ni

ODDELEK 3: Sestava / podatki o sestavinah

3.2 Zmesi

Nevarne sestavine

KALIJEV HIDROKSID ; REACH št. : 01-2119487136-33-XXXX ; ES-št. : 215-181-3; Št.CAS : 1310-58-3

Delež teže : $\geq 10 - < 25 \%$

Razvrstitev 1272/2008 [CLP] : Met. Corr. 1 ; H290 Skin Corr. 1A ; H314 Eye Dam. 1 ; H318 Acute Tox. 4 ; H302

Posebne mejne koncentracije : Skin Corr. 1A ; H314: C $\geq 5 \%$ • Eye Dam. 1 ; H318: C $\geq 2 \%$ • Skin Corr. 1B ; H314: C $\geq 2 \%$ • Skin Corr. 1C ; H314: C $\geq 2 \%$ • Eye Irrit. 2 ; H319: C $\geq 0,5 \%$ • Skin Irrit. 2 ; H315: C $\geq 0,5 \%$

Hexyl D-Glucoside ; REACH št. : 01-2119492545-29-XXXX ; ES-št. : 259-217-6; Št.CAS : 54549-24-5

Delež teže : $\geq 3 - < 5 \%$

Razvrstitev 1272/2008 [CLP] : Eye Dam. 1 ; H318

Dodatna opozorila

Za celotno besedilo s stavki o nevarnosti in stavki o nevarnosti EU glejte ODDELEK 16.

ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

Splošni napotki

V primeru nejasnosti ali ob pojavu simptomov poiščite zdravniško pomoč. Osebi, ki ni pri zavesti ali ima krče, nikoli česar koli dajati, da zaužije.

Po vdihavanju

Prizadete osebe spraviti na svež zrak in poskrbeti, da so na toplem in da mirujejo.

Pri stiku s kožo

Ob stiku s kožo takoj izprati z obilo voda in milo. Namazati z mastno kremo.

Po stiku z očmi

Zaščititi nepoškodovano oko. Pri stiku z očmi ob odprtih vekah 10 do 15 minut izpirajte pod tekočo vodo ter poiščite zdravniško pomoč.

Po zaužitju

NE izzvati bruhanja. Dati piti veliko vode v majhnih požirkih (učinek razredčevanja). NE izzvati bruhanja. Takoj poiskati zdravniško pomoč.

4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči.

4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

Ni

ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

5.1 Sredstva za gašenje

Ustrezna sredstva za gašenje

Voda Pena Prah za gašenje Ogljikov dioksid (CO2) Pesek Dušik Gasilna odeja

Neustrezna sredstva za gašenje

Komercialno ime : Smoke Resin Remover
Obdelano : 07.03.2024
Datum tiskanja : 25.02.2025

Verzija (Sprememba) : 6.3.0 (6.2.0)

Močni vodni curek

5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

Nevarni produkti izgorovanja

V primeru požara lahko nastane: Ogljikov monoksid , Ogljikov dioksid (CO₂)

5.3 Nasvet za gasilce

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

5.4 Dodatna opozorila

Proizvod ne gori. Ukrepe pri gašenju prilagoditi okolju. Voda za gašenje povzroča nastanek jedkih lugov - nevarnost drsenja! Kontaminirano vodo za gašenje zbirati ločeno. Ne dovoliti, da pride v kanalizacijo ali vodovje. Če je to možno opraviti brez nevarnosti, odstranite nepoškodovane posode iz nevarnega območja.

ODDELEK 6: Ukrepi o nenamernih izpustih

6.1 Osebnostni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

Posebna nevarnost za spolnost zaradi izteklega/ politega proizvoda. Uporabljajte osebno zaščitno opremo.

6.2 Okoljevarstveni ukrepi

Ne dopustiti, da pride v kanalizacijo ali vodotoke. Ne pustiti, da prodre v podtalje/zemljo.

6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Razlito takoj odstranite. Pobrisati z vpojnim materialom (npr. krpo, volno). Sprati z veliko vode. S sprejetim materialom ravnati skladno s poglavjem za odlaganje odpadnih snovi.

6.4 Sklizevanje na druge oddelke

Varna uporaba: glej oddelek 7

Osebna zaščitna oprema: glej oddelek 8

Odstranitev: glej oddelek 13

ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje

P234 - Hraniti samo v originalni embalaži. P406 - Hraniti v posodi, odporni proti koroziji/..., z odporno notranjo oblogo. P260 - Ne vdihavati prahu/dima/plina/meglence/hlapov/razpršila. P405 - Hraniti zaklenjeno. Hraniti v tesno zaprti posodi.

7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

Hraniti samo v originalni posodi. Zaščititi pred : Mraz .

Opozorila glede skupnega skladiščenja

Razred skladišča (TRGS 510) : 8B

7.3 Posebne končne uporabe

Upoštevati seznam s tehničnimi navodili. Upoštevajte navodila za uporabo.

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

8.1 Parametri nadzora

Vrednosti DNEL-/PNEC

DNEL/DMEL

KALIJEV HIDROKSID ; Št.CAS : 1310-58-3

Tip mejne vrednosti :	DNEL Porabnik (lokalno)
Pot izpostavljenosti :	Vdihavanje
Pogostost izpostavljenosti :	Dolgoročno
Mejna vrednost :	1 mg/m ³
Tip mejne vrednosti :	DNEL delojemalec (lokalno)
Pot izpostavljenosti :	Vdihavanje
Pogostost izpostavljenosti :	Dolgoročno
Mejna vrednost :	1 mg/m ³

Varnostni list

v skladu z/s Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH)



Komercialno ime : Smoke Resin Remover
Obdelano : 07.03.2024
Datum tiskanja : 25.02.2025

Verzija (Sprememba) : 6.3.0 (6.2.0)

Hexyl D-Glucoside ; Št.CAS : 54549-24-5

Tip mejne vrednosti :	DNEL Porabnik (sistemske)
Pot izpostavljenosti :	Vdihavanje
Pogostost izpostavljenosti :	Dolgoročno
Mejna vrednost :	124 mg/m ³
Tip mejne vrednosti :	DNEL Porabnik (sistemske)
Pot izpostavljenosti :	Kožni
Pogostost izpostavljenosti :	Dolgoročno
Mejna vrednost :	357000 mg/kg bw/day
Tip mejne vrednosti :	DNEL Porabnik (sistemske)
Pot izpostavljenosti :	Oralni
Pogostost izpostavljenosti :	Dolgoročno
Mejna vrednost :	35,7 mg/kg bw/day
Tip mejne vrednosti :	DNEL delojemalec (sistemske)
Pot izpostavljenosti :	Vdihavanje
Pogostost izpostavljenosti :	Dolgoročno
Mejna vrednost :	420 mg/m ³
Tip mejne vrednosti :	DNEL delojemalec (sistemske)
Pot izpostavljenosti :	Kožni
Pogostost izpostavljenosti :	Dolgoročno
Mejna vrednost :	595000 mg/kg bw/day

PNEC

Hexyl D-Glucoside ; Št.CAS : 54549-24-5

Tip mejne vrednosti :	PNEC (Vode, Sladka voda)
Mejna vrednost :	0,176 mg/l
Tip mejne vrednosti :	PNEC (Vode, občasno sproščanje)
Mejna vrednost :	4,2 mg/l
Tip mejne vrednosti :	PNEC (Vode, Morska voda)
Mejna vrednost :	0,0176 mg/l
Tip mejne vrednosti :	PNEC (Usedlina, sladka voda)
Mejna vrednost :	0,722 mg/kg dw
Tip mejne vrednosti :	PNEC (Usedlina, morska voda)
Mejna vrednost :	0,0722 mg/kg dw
Tip mejne vrednosti :	PNEC (Tla)
Mejna vrednost :	0,654 mg/kg dw
Tip mejne vrednosti :	PNEC (Sekundarna zastrupitev)
Mejna vrednost :	111,11 mg/kg food
Tip mejne vrednosti :	PNEC (Naprava za čiščenje odpadkov)
Mejna vrednost :	100 mg/l

8.2 Nadzor izpostavljenosti

Osebna zaščitna oprema

Zaščita oči/obraza



Wear suitable safety goggles in case of splash.

Primerna zaščita oči
EN 166.

Zaščita kože
Zaščita rok

Varnostni list

v skladu z/s Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH)



Komercialno ime : Smoke Resin Remover
Obdelano : 07.03.2024
Datum tiskanja : 25.02.2025

Verzija (Sprememba) : 6.3.0 (6.2.0)



Ustrezni tip rokavic : EN 374.

Primerni material : NBR (Nitrilni kavčuk)

Čas prodora : 480 min.

Debelina materiala za rokavice : 0.4 mm

Opomba : Rokavice, odporne na kemikalije je treba glede na izvedbo izbrati v odvisnosti od koncentracije in količine nevarne snovi na delovnem mestu. Priporočljivo se je pri prodajalcu informirati o kemični obstojnosti zgoraj omenjenih zaščitnih rokavic za posebne namene.

Zaščita dihal



Zaščito dihal potrebujete pri: prekoračitev mejne vrednosti

Primerna zaščitna dihalna naprava

Kombinirana filtrirna naprava

Vrsta : P2

Opomba

Upoštevajte omejitve časov nošenja po GefStoffV v povezavi s pravili za uporabo dihalnih zaščitnih naprav (BGR 190).

Splošni napotki

P280 - Nositi zaščitne rokavice/zaščitno obleko/zaščito za oči/zaščito za obraz. Čistilne krpe, prepojene s proizvodom, ne nositi v žepu. Na delovnem mestu je prepovedano jesti, piti, kaditi, njuhati. Izogibati se kontaktu s kožo, očmi in obleko. P362+P364 - Sledi kontaminirana oblačila in jih oprati pred ponovno uporabo. P264 - Po uporabi temeljito umiti roke.

8.3 Dodatna opozorila

No tests have been performed. Selection made for preparations according to the best available knowledge and information on ingredients. In the case of preparations the resistance of glove materials cannot be calculated in advance so it has to be tested before use.

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Videz

Agregatno stanje : Tekoč

Barva : prozoren

Vonj

brez vonja

Varnostno tehnične karakteristike

Točka strjevanja : (1013 hPa)

-2 °C

Začetno vrelišče in območje vrelišča : (1013 hPa)

ca.

95 °C

Plamtišče :

ni uporabeno

DIN EN ISO 13736

Temperatura samovžiga :

ni uporabeno

Vnetljivost :

negorljivo

Spodnja meja eksplozivnosti :

Ni razpoložljivih podatkov

Zgornja meja eksplozivnosti :

Ni razpoložljivih podatkov

Parni tlak : (50 °C)

ni določeno

Gostata : (20 °C)

ca.

1,17 g/cm³

Varnostni list

v skladu z/s Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH)



Komercialno ime : Smoke Resin Remover
Obdelano : 07.03.2024
Datum tiskanja : 25.02.2025

Verzija (Sprememba) : 6.3.0 (6.2.0)

Vodotopnost :	(20 °C)	ki se da mešati
pH :	(20 °C)	14
Cinematic viscosity :	(20 °C)	< 30 mm ² /s
Relativna parna gostota :	(20 °C)	ni določeno
Najvišja vsebnost HOS (ES) :		0 Utežni %
Najvišja vsebnost HOS (Švica) :		0 Utežni %
Jedko za kovine :		May be corrosive to metals.

9.2 Drugi podatki

Na voljo niso nobene dodatne ustrezne informacije.

ODDELEK 10: Obstočnost in reaktivnost

10.1 Reaktivnost

Eksotermna reakcija z/s: Kislina

10.2 Kemijska stabilnost

The mixture is chemically stable under recommended conditions of storage, use and temperature.

10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij

Možna je intenzivna tvorba vodika pri stiku z amfoternimi kovinami (npr. aluminijem, svincem, cinkom) (nevarnost eksplozije!).

10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Ne spirati čistilnimi sredstvi, ki vsebujejo kisline.

10.5 Nezdržljivi materiali

Kovina, neplemenit Non-ferrous metal. Aluminij Cink Svinec Mesing

10.6 Nevarni produkti razgradnje

Vodik

Produkti razgradnje v primeru požara: glejte poglavje 5.

ODDELEK 11: Toksikološki podatki

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

Akutna strupenost

Akutna oralna toksičnost

Parameter :	ATEmix
Pot izpostavljenosti :	Oralni
Doza, ki učinkuje :	> 2000 mg/kg
Parameter :	LD50 (KALIJEV HIDROKSID ; Št.CAS : 1310-58-3)
Pot izpostavljenosti :	Oralni
Vrsta :	Podgana
Doza, ki učinkuje :	365 mg/kg
Metoda :	OECD 425
Parameter :	LD50 (Hexyl D-Glucoside ; Št.CAS : 54549-24-5)
Pot izpostavljenosti :	Oralni
Vrsta :	Podgana
Doza, ki učinkuje :	> 2000 mg/kg
Metoda :	OECD 423

Akutna dermalna toksičnost

Parameter :	ATEmix
Pot izpostavljenosti :	Kožni
Doza, ki učinkuje :	> 2000 mg/kg
Parameter :	LD50 (Hexyl D-Glucoside ; Št.CAS : 54549-24-5)
Pot izpostavljenosti :	Kožni
Vrsta :	Zajec

Varnostni list

v skladu z/s Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH)



Komercialno ime : Smoke Resin Remover
Obdelano : 07.03.2024
Datum tiskanja : 25.02.2025

Verzija (Sprememba) : 6.3.0 (6.2.0)

Doza, ki učinkuje : > 2000 mg/kg
Metoda : OECD 402

Akutna inhalativna toksičnost

Parameter : ATEmix
Pot izpostavljenosti : Vdihavanje
Doza, ki učinkuje : > 20 mg/l

Jedkost

Jedkost za kožo/draženje kože

Parameter : Jedkost za kožo/draženje kože (KALIJEV HIDROKSID ; Št.CAS : 1310-58-3)
Rezultat : Povzroča hude opekline
Metoda : OECD 431

Ocena/klasifikacija

Povzroča hude opekline.

Resne okvare oči/draženje

Parameter : Resne okvare oči/draženje (KALIJEV HIDROKSID ; Št.CAS : 1310-58-3)
Rezultat : Povzroča hude poškodbe oči
Metoda : OECD 405

Ocena/klasifikacija

Povzroča hude poškodbe oči.

Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože

Preobčutljivost kože

Na voljo niso nobene dodatne ustrezne informacije.

Preobčutljivost dihal

Na voljo niso nobene dodatne ustrezne informacije.

Učinki CMR (kancerogeni, ki povzročajo genetske spremembe in škodljivo vplivajo na plodnost)

Rakotvornost

Na voljo niso nobene dodatne ustrezne informacije.

Mutagenost za zarodne celice

Na voljo niso nobene dodatne ustrezne informacije.

Strupenost za razmnoževanje

Na voljo niso nobene dodatne ustrezne informacije.

STOT – enkratna izpostavljenost

Na voljo niso nobene dodatne ustrezne informacije.

STOT – ponavljajoča se izpostavljenost

Na voljo niso nobene dodatne ustrezne informacije.

Nevarnost pri vdihavanju

Na voljo niso nobene dodatne ustrezne informacije.

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.

Toksikokinetika, presnova in razdelitev

Ni podatkov o pripravku/zmesi.

Drugi škodljivi učinki

Na kožo deluje razmaščujoče. Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči.

Dodatni podatki

Preparation not tested. Navedba izhaja iz lastnosti posameznih komponent.

ODDELEK 12: Ekološki podatki

Komercialno ime : Smoke Resin Remover
Obdelano : 07.03.2024
Datum tiskanja : 25.02.2025

Verzija (Sprememba) : 6.3.0 (6.2.0)

12.1 Strupenost

Toksičnost vode

Akutna (kratkotrajna) toksičnost za ribe

Parameter : LC50 (Hexyl D-Glucoside ; Št.CAS : 54549-24-5)
Vrsta : Oncorhynchus mykiss (šarenka)
Ocenjevalni parameter : Akutna (kratkotrajna) toksičnost za ribe
Doza, ki učinkuje : 420 mg/l
Trajanje izpostavljenosti : 96 h
Metoda : OECD 203
Parameter : LC50 (KALIJEV HIDROKSID ; Št.CAS : 1310-58-3)
Vrsta : Fish
Ocenjevalni parameter : Acute (short-term) fish toxicity
Doza, ki učinkuje : 80 mg/l
Trajanje izpostavljenosti : 96 h

Akutna (kratkoročna) toksičnost za rake

Parameter : ES50 (Hexyl D-Glucoside ; Št.CAS : 54549-24-5)
Vrsta : Daphnia magna (velika vodna bolha)
Ocenjevalni parameter : Akutna (kratkoročna) toksičnost za rake
Doza, ki učinkuje : 490 mg/l
Trajanje izpostavljenosti : 48 h

Akutna (kratkoročna) toksičnost za alge in cianobakterije

Parameter : EL50 (Hexyl D-Glucoside ; Št.CAS : 54549-24-5)
Vrsta : Skeletonema costatum
Ocenjevalni parameter : Zaviranje stopnje rasti
Doza, ki učinkuje : 435 mg/l
Trajanje izpostavljenosti : 72 h

Toksičnost za mikroorganizme

Parameter : ES50 (Hexyl D-Glucoside ; Št.CAS : 54549-24-5)
Vrsta : Toksičnost za mikroorganizme
Doza, ki učinkuje : > 1000 mg/l
Trajanje izpostavljenosti : 4 h

12.2 Obstočnost in razgradljivost

Biološka razgradnja

Parameter : BSB (% odThSB) (Hexyl D-Glucoside ; Št.CAS : 54549-24-5)
Inokulum : Biodegradation
Ocenjevalni parameter : Aerobic
Stopnja razgradnje : 71 %
Trajanje testa : 28 D
Metoda : OECD 301D

According to the recipe, contains no AOX. Tenzid, ki je prisoten v tej mešanici, izpolnjuje vse pravne predpise za biološko razgradnjo, kot je v Uredbi (EG) št. 648/2004.

12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

Nobenega opozorila glede bioakumulacijskega potenciala.

12.4 Mobilnost v tleh

Na voljo ni nobenih informacij.

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

Na voljo ni nobenih informacij.

Varnostni list

v skladu z/s Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH)



Komercialno ime : Smoke Resin Remover
Obdelano : 07.03.2024
Datum tiskanja : 25.02.2025

Verzija (Sprememba) : 6.3.0 (6.2.0)

12.8 Dodatne okoljsko toksikološke informacije

Po nevtralizaciji je opaziti zmanjšanje škodljivega učinka.

ODDELEK 13: Odstranjevanje

13.1 Metode ravnanja z odpadki

Direktiva 2008/98/ES (Direktiva o odpadkih)

Pred namensko uporabo

Ključ za kodiranje odpadkov/oznake odpadkov po EAK/AVV

07 06 01* (Vodne izpiralne tekočine in matične lužnice)
20 01 29* (Čistila (detergenti), ki vsebujejo nevarne snovi)

Ostala priporočila za odstranjevanje

Odstranjevanje odpadnih snovi v skladu uradnimi predpisi. Odstraniti vsebino/posodo v odobrenem obratu za recikliranje ali odstranjevanje odpadkov. Kontaminirano embalažo je potrebno popolnoma izprazniti in se lahko po ustreznem čiščenju [Voda (z detergentom)] ponovno uporabi. S kontaminirano embalažo je potrebno ravnati enako kot s snovjo.

13.2 Dodatni podatki

P501 - Odstraniti vsebino/posodo v industrijsko sežigalnico.

ODDELEK 14: Podatki o prevozu

14.1 Številka ZN

UN 1814

14.2 Pravilno odpremno ime ZN

Transport po kopnem (ADR/RID)

POTASSIUM HYDROXIDE SOLUTION

Ladijski transport (IMDG)

POTASSIUM HYDROXIDE SOLUTION

Zračni transport (ICAO-TI / IATA-DGR)

POTASSIUM HYDROXIDE SOLUTION

14.3 Razredi nevarnosti prevoza

Transport po kopnem (ADR/RID)

Razred(i) : 8
Klasifikacijska koda : C5
Številka nevarnosti : 80
Koda za omejitve predorov : E
Posebni predpisi : LQ 1 I · E 2
Oznaka(-e) za nevarnost :



8

Ladijski transport (IMDG)

Razred(i) : 8
Številka EmS : F-A / S-B
Posebni predpisi : LQ 1 I · E 2
Oznaka(-e) za nevarnost :



8

Zračni transport (ICAO-TI / IATA-DGR)

Razred(i) : 8

Varnostni list

v skladu z/s Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH)



Komercialno ime : Smoke Resin Remover
Obdelano : 07.03.2024
Datum tiskanja : 25.02.2025

Verzija (Sprememba) : 6.3.0 (6.2.0)

Posebni predpisi :
Oznaka(-e) za nevarnost :

E 2

8



14.4 Skupina embalaže

II

14.5 Nevarnosti za okolje

Transport po kopnem (ADR/RID) : Ne
Ladijski transport (IMDG) : Ne
Zračni transport (ICAO-TI / IATA-DGR) : Ne

14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

Ni

14.7 Pomorski prevoz v razsutem stanju v skladu z instrumenti IMO

Brez transporta v razsutem stanju, v skladu s Kodeksom IBC.

ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

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

EU-predpisi

Dovoljenja in/ali Omejitve pri uporabi

Omejitve pri uporabi

Omejitev uporabe v skladu z REACH, aneks XVII, št. : 3, 75

Napotki o omejevanju zaposlovanja

Pri delu upoštevati omejitve v skladu s smernicami za zaščito nosečnic in doječih mater (92/85/EGS).

Pri delu upoštevati omejitve v skladu z zakonom za zaščito mladostnikov (94/33/ES).

Drugi EU-predpisi

Označevanje sestavin skladno z Uredbo ES št. 648/2004

< 5 % neionske površinsko aktivne snovi

Nacionalni predpisi

Razred ogrožanja vode

Klasifikacija v skladu z AwSV - Razred : 1 (V majhni meri ogroža vodo)

15.2 Ocena kemijske varnosti

Za to snov ni bil opravljen noben ocena kemijske varnosti.

ODDELEK 16: Drugi podatki

16.1 Napotki za spremembe

14. Pravilno odpremno ime ZN - Transport po kopnem (ADR/RID) · 14. Pravilno odpremno ime ZN - Ladijski transport (IMDG) · 14. Pravilno odpremno ime ZN - Zračni transport (ICAO-TI / IATA-DGR) · 14. Razredi nevarnosti prevoza - Transport po kopnem (ADR/RID) · 14. Razredi nevarnosti prevoza - Ladijski transport (IMDG) · 14. Razredi nevarnosti prevoza - Zračni transport (ICAO-TI / IATA-DGR)

16.2 Okrajšave in akronimi

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (Europäisches Übereinkommen über die Beförderung gefährlicher Güter auf der Straße)

AOX: adsorbierbare organisch gebundene Halogene

AwSV: Verordnung über Anlagen zum Umgang mit wassergefährdenden Stoffen

CAS: Chemical Abstracts Service (Unterabteilung der American Chemical Society)

CLP: Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 über die Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung von Stoffen und Gemischen (Classification Labelling and Packaging)

EAK / AVV: europäischer Abfallartenkatalog / Abfallverzeichnis-Verordnung

ECHA: Europäische Chemikalienagentur (European Chemicals Agency)

Varnostni list

v skladu z/s Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH)



Komercialno ime : Smoke Resin Remover
Obdelano : 07.03.2024
Datum tiskanja : 25.02.2025

Verzija (Sprememba) : 6.3.0 (6.2.0)

EINECS: : Altstoffverzeichnis (European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances)
GHS: Global harmonisiertes System zur Einstufung und Kennzeichnung von Chemikalien (Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals)
IATA: Internationale Luftverkehrs-Vereinigung (International Air Transport Association)
ICAO: Internationale Zivilluftfahrtorganisation (International Civil Aviation Organization)
IMDG: Gefahrgutkennzeichnung für gefährliche Güter im Seeschiffverkehr (International Maritime Code for Dangerous Goods)
RID: Regelung zur internationalen Beförderung gefährlicher Güter im Schienenverkehr (Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses)
TRGS: Technische Regel für den Umgang mit Gefahrstoffen
VbF: Verordnung über brennbare Flüssigkeiten
VOC: flüchtige organische Verbindung (volatile organic compound)
VVEA: Verordnung über die Vermeidung und die Entsorgung von Abfällen
VwVwS: Verwaltungsvorschrift wassergefährdender Stoffe
WGK: Wassergefährdungsklasse

16.3 Pomembni podatki o literaturi in virih

DGUV: GESTIS-Stoffdatenbank
ECHA: Classification And Labelling Inventory
ECHA: Pre-registered Substances
ECHA: Registered Substances
EC: Safety Data Sheet of Suppliers
ESIS: European Chemical Substances Information System
GDL: Gefahrstoffdatenbank der Länder
UBA Rigoletto: Wassergefährdende Stoffe
Regulation (EC) No. 1907/2006 of the European Parliament and of the Council
|-> COMMISSION REGULATION (EU) 2020/878 of 18 June 2020
Regulation (EC) No. 1272/2008 of the European Parliament and of the Council

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

Mešanica razvrščena kot nevarna skladno z Uredbo (ES) št. 1272/2008 [CLP].
Vrednotenje :
Met. Corr. 1 : UN test, Del III v podpoglavju 37.4
Skin Corr. 1A : Calculation method.
Eye Dam. 1 : Calculation method.

16.5 Besedilo H- in EUH stavkov (Številka in polno besedilo)

H290	Lahko je jedko za kovine.
H302	Zdravju škodljivo pri zaužitju.
H314	Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči.
H318	Povzroča hude poškodbe oči.

16.6 Instrukcije

Ni

16.7 Dodatni podatki

Ni

The above information describes exclusively the safety requirements of the product and is based on our present-day knowledge. The information is intended to give you advice about the safe handling of the product named in this safety data sheet, for storage, processing, transport and disposal. The information cannot be transferred to other products. In the case of mixing the product with other products or in the case of processing, the information on this safety data sheet is not necessarily valid for the new made-up material.