

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Schneidfüssigkeit Acecut 4153

Datum revidirane izdaje: 18.03.2022

Številka proizvoda: BO5002832

Stran 1 od 8

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja
1.1 Identifikator izdelka

Schneidfüssigkeit Acecut 4153

Druga trgovska imena

BO 5002802, 30 l

BO 5002832, 200 l

UFI:

YTQ2-E1DP-900D-E5JU

1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe
Uporaba snovi/zmesi

rezalna tekočina

1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Ime podjetja:

BOHLE AG

Ulica:

Dieselstr. 10

Kraj:

42781 Haan

Telefon:

+49 2129 5568-0

Telefaks: +49 2129 5568-282

e-mail:

info@bohle.de

Kontaktna oseba:

Dr. Martin Schade

Telefon: +49 2129 5568-300

e-mail:

MSDS@bohle.de

Internet:

www.bohle.com

 Prodočje/oddelek za
informacije:

Chemie

1.4 Telefonska številka za nujne

Emergency CONTACT (24-Hour-Number): GBK GmbH +49 (0)6132-84463

primere:
ODDELEK 2: Določitev nevarnosti
2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi
Uredbo (ES) št. 1272/2008

Asp. Tox. 1; H304

Besedilo H stavkov: glej ODDELEK 16.

2.2 Elementi etikete
Uredbo (ES) št. 1272/2008
Snovi zapisane na etiketi

White mineral oil

Opozorilna beseda:

Nevarno

Piktogrami:

Stavki o nevarnosti

H304

Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.

Previdnostni stavki

P260

Ne vdihavati prahu/dima/plina/meglice/hlapov/razpršila.

P280

Nositi zaščitne rokavice/zaščitno obleko/zaščito za oči/zaščito za obraz.

P301+P330+P331

PRI ZAUŽITJU: Izprati usta. Ne izzivati bruhanja.

P304+P340

PRI VDIHAVANJU: Prenesti osebo na svež zrak in jo pustiti v udobnem položaju, ki olajša dihanje.

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Schneidfähigkeit Acecut 4153

Datum revidirane izdaje: 18.03.2022

Številka proizvoda: BO5002832

Stran 2 od 8

P310

Takoј pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE/zdravnika.

Označevanje pakirancev, katerih vsebina ne presega 125 m

Opozorilna beseda: Nevarno

Piktogrami:



Stavki o nevarnosti

H304

ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

3.2 Zmesi

Kemijska karakteristika

Naftni destilati, emulgator

Nevarne sestavine

| Št. CAS | Sestavina | | | Delež |
|-----------|---|------------|------------------|--------------|
| | Št. ES | Indeks št. | Št. REACH | |
| | Razvrstitev (Uredbo (ES) št. 1272/2008) | | | |
| 8042-47-5 | White mineral oil | | | 95 - < 100 % |
| | 232-455-8 | | 01-2119487078-27 | |
| | Asp. Tox. 1; H304 | | | |

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 | |
| 8042-47-5 | 232-455-8 | White mineral oil | 95 - < 100 % |
| | inhalacijski: LC50 = >5 mg/l (hlapi); kožni: LD50 = >2000 mg/kg; oralni: LD50 = >5000 mg/kg | | |

ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

Splošni napotki

Oseba, ki nudi prvo pomoč: Paziti na samozaščito!

Poškodovanca umaknite na varno.

Takoј slecite kontaminirana oblačila in sezujte kontaminirano obutev.

Pri vdihavanju

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

Če simptomi ne izginejo, pokličite zdravnika.

Pri stiku s kožo

Umijte/operite z milom in obilo vode.

Če simptomi ne izginejo, pokličite zdravnika.

Pri stiku z očmi

Temeljito izpirajte z obilo vode, tudi pod vekami. Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem.

Poiščite zdravniško pomoč.

Pri zaužitju

Usta dobro izprati z vodo.

NE izzvati bruhanja.

Takoј pokličite zdravnika.

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Schneidfähigkeit Acecut 4153

Datum revidirane izdaje: 18.03.2022

Številka proizvoda: BO5002832

Stran 3 od 8

4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.

@1501.B015620

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**Ogljikov dioksid (CO₂)

Prah za gašenje

alkoholnoodporna pena

Curek pršeeče vode

Neustrezna sredstva za gašenje

zelo voluminozen vodni curek

5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

Segrevanje ali požar lahko sproščajo strupen plin.

Ogljikov dioksid, Ogljikov monoksid

5.3 Nasvet za gasilce

Standarden postopek za kemijske požare.

Zaščitni dihalni aparat, ki ni odvisen od zraka v okolju (izolirni dihalni aparat)

Dodatni napotki

Vodni pršec se lahko uporablja za hlajenje neodprtih vsebnikov.

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

Uporabljajte osebno varovalno opremo.

6.2 Okoljevarstveni ukrepi

Ne izpirajte v površinsko vodo ali v kanalizacijski sistem.

Ne pustiti, da prodre v podtalje/zemljo.

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

6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje**Druge informacije**

Skrbeti za zadostno prezračevanje.

Preprečiti širjenje po površini (npr. z zaježitvijo ali oljnimi barierami).

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

Shranite v primerne, zaprte posode in posredujte v odstranitev. Odstranjevanje odpadnih snovi v skladu uradnimi predpisi.

6.4 Sklicevanje na druge oddelke

Osebna zaščitna oprema: glej oddelek 8

Odstranitev: glej oddelek 13

ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje**7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje****Navodilo za varno rokovanje**

Poskrbite za zadostno prezračevanje in lokalno odsesavanje na kritičnih točkah.

Da bi preprečili nevarnost za človeka in okolje, je potrebno upoštevati navodila za uporabo.

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Schneidfähigkeit Acecut 4153

Datum revidirane izdaje: 18.03.2022

Številka proizvoda: BO5002832

Stran 4 od 8

Navodila za varstvo pred požarom in eksplozijo

Hraniti ločeno od vročine, vročih površin, isker, odprtega ognja in drugih virov vžiga. Kajenje prepovedano.
 Običajni preventivni ukrepi za zaščito pred požarom.
 Preprečite statično naelektrenje.
 Hlapi lahko z zrakom tvorijo eksplozivno zmes.

Nasveti o splošni higieni dela

Ne vdihavajte hlapov(par) ali razpršene meglice.
 Izogibajte se stiku s kožo, očmi in oblačili. Takoj slecite vsa kontaminirana oblačila.
 Roke si umivajte pred odmori in takoj po rokovanju s proizvodom.
 Med uporabo ne jejte in ne pijte. Ne kadite.
 Hranite ločeno od živil, pijače in hrane za živali.

7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo
Zahteva po skladiščnih prostorih in posodah

Rezervoar hraniti dobro zaprt v hladnem, dobro zračnem prostoru.
 Hraniti na prostoru, ki je dostopen samo pooblaščenim osebam.
 Zaščititi pred vročino in neposrednimi sončnimi žarki.

Opozorila glede skupnega skladiščenja

Ne skladiščite skupaj z oksidanti

Nadaljnje informacije o pogojih skladiščenja

Priporočena temperatura skladiščenja: 5 - 40°C

7.3 Posebne končne uporabe

rezalna tekočina

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita
8.1 Parametri nadzora
Kontrolni parametri

| Št. CAS | Snov | ppm | mg/m ³ | vl/m ³ | Kategorija | Izvor |
|-----------|-----------------------|-----|-------------------|-------------------|-------------|-------|
| 8042-47-5 | mineralno olje - belo | - | 5 (A) 20 (A) | | 8 ur KTV | |

Vrednosti DNEL-/DMEL

| Št. CAS | Snov | Pot izpostavljenosti | Učinek | Vrednost |
|-----------|------------------------------|----------------------|-----------|-----------------------|
| 8042-47-5 | White mineral oil | | | |
| | Porabnik DNEL, dolgoročno | oralni | sistemske | 40 mg/kg bw/dan |
| | Porabnik DNEL, dolgoročno | kožni | sistemske | 92 mg/kg bw/dan |
| | Delojemalec DNEL, dolgoročno | kožni | sistemske | 220 mg/kg bw/dan |
| | Porabnik DNEL, dolgoročno | inhalacijski | sistemske | 35 mg/m ³ |
| | Delojemalec DNEL, dolgoročno | inhalacijski | sistemske | 160 mg/m ³ |

Vrednosti PNEC

| Št. CAS | Snov | Okoljski razdelek | Vrednost |
|-----------|-------------------|-------------------|----------|
| 8042-47-5 | White mineral oil | | |

8.2 Nadzor izpostavljenosti

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Schneidfähigkeit Acecut 4153

Datum revidirane izdaje: 18.03.2022

Številka proizvoda: BO5002832

Stran 5 od 8

Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor

Poskrbite za zadostno prezračevanje in lokalno odsesavanje na kritičnih točkah.

Osební varnostni ukrepi, kot na primer osebna zaščitna oprema
Zaščito za oči/obraz

zaščitna očala s stranskimi ščitniki, ki so v skladu z EN166

Zaščita rok

Izbrane zaščitne rokavice morajo biti v skladu z zahtevami Direktive EU 89/689/EGS in standardom EN 374, ki izhaja iz nje.

Material, iz katerega so narejene rokavice: Butil - kavčuk, NBR (Nitrilni kavčuk)

Upoštevajte navodila proizvajalca o propustnosti in času prodora ter posebne razmere na delovnem mestu (mehanična obremenjenost, trajanje stika).

Zaščita kože

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

EN 13034 (tip 6 omejena tesnost proti brizganju)

Zaščita dihal

Ob nezadostnem prezračevanju nositi primerno dihalno opremo. Kombinirana filtrirna naprava

Respirator s filtrom za organske pare, Priporočeni tip filtra: A-P2

Nadzor izpostavljenosti okolja

Ne izpirajte v površinsko vodo ali v kanalizacijski sistem.

Ne pustiti, da prodre v podtalje/zemljo.

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti
9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

| | |
|-------------------|---------------------------|
| Agregatno stanje: | tekoče |
| Barva: | brezbarvna- svetlo rumena |
| Vonj: | po: Ogljikovodiki |

Metoda
Sprememba stanja

Tališče/ledišče: ni razpoložljivih podatkov

Vrelišče ali začetno vrelišče in območje vrelišča: >200 °C

Plamenišče: >90 °C

Temperatura samovžiga: ni razpoložljivih podatkov

Temperatura samovžiga >270°C

pH: ni smiselno

 Kinematična viskoznost: <16 mm²/s DIN 51562

(pri 40 °C)

Topnost v vodi: emulzibilno

 Gostota (pri 20 °C): 0,85 g/cm³ DIN 51757

ODDELEK 10: Obstoynost in reaktivnost
10.1 Reaktivnost

Pri ravnanju v skladu z namenom in skladiščenju ne pride do nevarnih reakcij.

10.2 Kemijska stabilnost

Mešanica je kemično stabilna pod priporočenimi pogoji skladiščenja, uporabe in temperature.

10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Schneidfähigkeit Acecut 4153

Datum revidirane izdaje: 18.03.2022

Številka proizvoda: BO5002832

Stran 6 od 8

Hlapi lahko z zrakom tvorijo eksplozivno zmes.

10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Hraniti ločeno od vročine, vročih površin, isker, odprtega ognja in drugih virov vžiga. Kajenje prepovedano. Zaščititi pred vročino in neposrednimi sončnimi žarki.

10.5 Nezdružljivi materiali

oksidanti

10.6 Nevarni produkti razgradnje

Pri predpisani uporabi ne razpade.

ODDELEK 11: Toksikološki podatki
11.1 Podatki o razredih nevarnosti, kakor so opredeljeni v Uredbi (ES) št. 1272/2008
Akutna strupenost

| Št. CAS | Sestavina | | | | |
|-----------|------------------------|---------------|---------|---------|----------|
| | Pot izpostavljenosti | Doza | Vrste | Izvor | Metoda |
| 8042-47-5 | White mineral oil | | | | |
| | oralno | LD50 mg/kg | >5000 | Podgana | OECD 401 |
| | dermalno | LD50 mg/kg | >2000 | Zajec | OECD 402 |
| | vdihtavanje (4 h) para | LC50 | >5 mg/l | Podgana | OECD 403 |

Dražilnost in jedkost

Utegne dražiti oči pri občutljivih osebah.

ODDELEK 12: Ekološki podatki
12.1 Strupenost

Ta proizvod nima znanih strupenih učinkov na okolje.

| Št. CAS | Sestavina | | | | | |
|-----------|----------------------------|--------------|-----------|-------|------------------------------------|----------|
| | Strupenost za vodo | Doza | [h] [d] | Vrste | Izvor | Metoda |
| 8042-47-5 | White mineral oil | | | | | |
| | Akutna toksičnost za ribe | LC50 mg/l | >1000 | 96 h | Leuciscus idus (klen) | OECD 203 |
| | Akutna toksičnost na rakih | EC50 mg/l | >100 | 48 h | Daphnia magna (velika vodna bolha) | OECD 202 |
| | Toksičnost za alge | NOEC mg/l | >=100 | 3 d | Pseudokirchneriella subcapitata | |

12.2 Obstočnost in razgradljivost

ni razpoložljivih podatkov

12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

ni razpoložljivih podatkov

12.4 Mobilnost v tleh

Ni razpoložljivih podatkov

12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB

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

Snov v mešanici ne izpolnjuje kriterijev PBT/vPvB po XIII. prilogi uredbe REACH.

12.6 Lastnosti endokrinih motilcev

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Schneidfüssigkeit Acecut 4153

Datum revidirane izdaje: 18.03.2022

Številka proizvoda: BO5002832

Stran 7 od 8

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

Ne izpirajte v površinsko vodo ali v kanalizacijski sistem.
Izognite se prodiranju v tla.

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

Možno ga je sežigati, če je to v skladu z lokalnimi uredbami.

Ravnanje z neočiščeno embalažo

Povsem izpraznjene vsebnike glede na vrsto materiala odstranite skupaj z vnetljivimi ali kovinskimi odpadki.

ODDELEK 14: Podatki o prevozu
Kopenski transport (ADR/RID)
14.1 Številka ZN in številka ID:

Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.

14.2 Pravilno odpremno ime ZN:

Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.

14.5 Nevarnosti za okolje

OGROŽA OKOLJE:

Ne

14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.

14.7 Pomorski prevoz v razsutem stanju v skladu z instrumenti IMO

Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.

Druge informacije

Nenevarno blago v pomenu ADR/RID, ADNR, IMDG-Kodeks, ICAO/IATA-DGR

ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki
15.1 Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes
EU Podatki, določeni s predpisi

Omejitve pri uporabi (REACH, priloga XVII):

Vdor 3

2004/42/ES (VOC):

0%

Nacionalni predpisi

Razred ogrožanja vode (D):

1 - v majhni meri ogroža vodo

15.2 Ocena kemijske varnosti

Za to snov ni bil opravljen noben pregled glede varnosti.

ODDELEK 16: Drugi podatki
Spremembe

Ta list se razlikuje od prejšnje izdaje v poglavju (ih): 2.

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

| | |
|-------------------|------------------------|
| Razvrstitev | Postopek razvrstitve |
| Asp. Tox. 1; H304 | Postopek izračunavanja |

Besedilo H in EUH stavkov (Številka in polno besedilo)

H304

Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Schneidfüssigkeit Acecut 4153

Datum revidirane izdaje: 18.03.2022

Številka proizvoda: BO5002832

Stran 8 od 8

Nadaljnji podatki

Navedbe se opirajo na najnovejša spoznanja, vendar pa ne zagotavljajo lastnosti produkta in tako niso osnova za pogodbeno pravno razmerje. Sprejemnik naših produktov je sam odgovoren za upoštevanje ustreznih zakonov in določil.

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