

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Schneidflüssigkeit Acecut 5929

Datum revidirane izdaje: 18.03.2022

Številka proizvoda: BO5002837

Stran 1 od 7

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

Schneidflüssigkeit Acecut 5929

Druga trgovska imena

BO 5002807S, Sample

BO 5002830, 5 l

BO 5002807, 30 l

BO 5002837, 200 l

BO 5002843, 1000 l

UFI: A9SG-N0CF-X00J-NCAN

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

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

Hydrocarbons, C11-C14, n-alkane, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics

Opozorilna beseda: Nevarno

Piktogrami:

Stavki o nevarnosti

H304

Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.

Previdnostni stavki

P301+P310

PRI ZAUŽITJU: Takoj pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE/zdravnika.

P331

NE izzvati bruhanja.

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Schneidflüssigkeit Acecut 5929

Datum revidirane izdaje: 18.03.2022

Številka proizvoda: BO5002837

Stran 2 od 7

P405

Hraniti zaklenjeno.

P501

Odstraniti vsebino/posodo nevarnih ali posebnih odpadkov.

Izjemno označevanje posebnih zmesi

EUH066

Ponavljajoča izpostavljenost lahko povzroči nastanek suhe ali razpokane kože.

ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

3.2 Zmesi

Kemijska karakteristika

Naftni destilati

Nevarne sestavine

Št. CAS	Sestavina			Delež
	Št. ES	Indeks št.	Št. REACH	
	Razvrstitev (Uredbo (ES) št. 1272/2008)			
64742-47-8	Hydrocarbons, C11-C14, n-alkane, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics			80-100%
	926-141-6		01-2119456620-43	
	Asp. Tox. 1; H304			
5131-66-8	3-butoksi-2-propanol, propilen glikol monobutil eter			<10%
	225-878-4	603-052-00-8	01-2119475527-28	
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2; H315 H319			

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		
64742-47-8	926-141-6	Hydrocarbons, C11-C14, n-alkane, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics	80-100% %
	kožni: LD50 = >5000 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.

4.2 Naipomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Schneidflüssigkeit Acecut 5929

Datum revidirane izdaje: 18.03.2022

Številka proizvoda: BO5002837

Stran 3 od 7

@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 pršeče 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).
Pobrati 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 Sklincevanje 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.

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.

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Schneidflüssigkeit Acecut 5929

Datum revidirane izdaje: 18.03.2022

Številka proizvoda: BO5002837

Stran 4 od 7

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
Vrednosti DNEL-/DMEL

Št. CAS	Snov	Pot izpostavljenosti	Učinek	Vrednost
5131-66-8	3-butoksi-2-propanol, propilen glikol monobutil eter			
	Delojemalec DNEL, dolgoročno	kožni	sistemske	44 mg/kg bw/dan
	Delojemalec DNEL, dolgoročno	inhalacijski	sistemske	270,5 mg/m ³

Vrednosti PNEC

Št. CAS	Snov	Vrednost
5131-66-8	3-butoksi-2-propanol, propilen glikol monobutil eter	
	Sladka voda	0,525 mg/l
	Morska voda	0,0525 mg/l
	Sladkovodne usedline	2,36 mg/kg
	Morske usedline	0,236 mg/kg
	Tla	0,16 mg/kg

8.2 Nadzor izpostavljenosti
Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor

Poskrbite za zadostno prezračevanje in lokalno odsesavanje na kritičnih točkah.

Osebni 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.

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Schneidflüssigkeit Acecut 5929

Datum revidirane izdaje: 18.03.2022

Številka proizvoda: BO5002837

Stran 5 od 7

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.

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

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

Agregatno stanje:	tekoče
Barva:	brezbarvna
Vonj:	po: Ogljikovodiki

Metoda
Sprememba stanja

Tališče/ledišče:	< -20 °C
Vrelišče ali začetno vrelišče in območje vrelišča:	>190 °C
Plamenišče:	71 °C ISO 2719
Meje eksplozivnosti-spodnja:	0,6 vol. %
Meje eksplozivnosti-zgornja:	7 vol. %
Temperatura samovžiga:	>270 °C DIN 51794
Temperatura samovžiga	ni samovnetljivo
pH:	ni smiselno
Dinamična viskoznost: (pri 20 °C)	3 mPa·s DIN 54453
Kinematična viskoznost: (pri 40 °C)	2 mm ² /s
Topnost v vodi:	netopno
Gostota (pri 20 °C):	0,79 g/cm ³ DIN 51757

9.2 Drugi podatki
Druge varnostne značilnosti

Hlapi lahko z zrakom tvorijo eksplozivno zmes.

ODDELEK 10: Obstojnost 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

Schneidflüssigkeit Acecut 5929

Datum revidirane izdaje: 18.03.2022

Številka proizvoda: BO5002837

Stran 6 od 7

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
64742-47-8	Hydrocarbons, C11-C14, n-alkane, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics				
	oralno	LD50 mg/kg	>5000	Podgana	OECD 401
	dermalno	LD50 mg/kg	>5000	Zajec	OECD 402

Dražilnost in jedkost

Utegne dražiti oči pri občutljivih osebah.

Nevarnost pri vdihavanju

Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti lahko škoduje zdravju.

ODDELEK 12: Ekološki podatki**12.1 Strupenost**

Ta proizvod nima znanih strupenih učinkov na okolje.

12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

Bioakumulacija je malo verjetna.

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

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.

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Schneidflüssigkeit Acecut 5929

Datum revidirane izdaje: 18.03.2022

Številka proizvoda: BO5002837

Stran 7 od 7

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, Vdor 75

2004/42/ES (VOC): 100%

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): 1,2,9,14.

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.
H315	Povzroča draženje kože.
H319	Povzroča hudo draženje oči.
EUH066	Ponavljajoča izpostavljenost lahko povzroči nastanek suhe ali razpokane kože.

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.)