

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Schneidflüssigkeit Acecut 5250

Datum revidirane izdaje: 18.03.2022

Številka proizvoda: BO5002844

Stran 1 od 9

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

Schneidflüssigkeit Acecut 5250

Druga trgovska imena

 BO 5002844, 5 l
 BO 5002804, 30 l
 BO 5002834, 200 l

UFI: EFWT-K0W0-N00A-1FHQ

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

Skupine nevarnosti:
 Vnetljiva tekočina: Flam. Liq. 3
 Nevarnost pri vdihavanju: Asp. Tox. 1
 Izjave o nevarnosti:
 Vnetljiva tekočina in hlapi.
 Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.

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

 Decane,
 Hydrocarbons, C11-C14, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics

Opozorilna beseda: Nevarno

Piktogrami:

Stavki o nevarnosti

H226	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

Schneidflüssigkeit Acecut 5250

Datum revidirane izdaje: 18.03.2022

Številka proizvoda: BO5002844

Stran 2 od 9

Previdnostni stavki

P210	Hraniti ločeno od vročine, vročih površin, isker, odprtega ognja in drugih virov vžiga. Kajenje prepovedano.
P280	Nositi zaščitne rokavice/zaščitno obleko/zaščito za oči/zaščito za obraz/opremo za varovanje sluha.
P240	Ozemljiti posodo in opremo za sprejem tekočine ter izenačiti potencialne.
P233	Hraniti v tesno zaprti posodi.
P243	Ukrepati za preprečitev statičnega naelektrenja.
P241	Uporabiti električno razsvetljavo odporno proti eksplozijam.
P242	Uporabiti orodje, ki ne povzroča isker.
P301+P310	PRI ZAUŽITJU: Takoj pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE/zdravnika.
P303+P361+P353	PRI STIKU S KOŽO (ali lasmi): Takoj sleči vsa kontaminirana oblačila. Kožo izprati z vodo.
P331	NE izzvati bruhanja.
P370+P378	Ob požaru: Za gašenje se uporabi Curek pršee vode.
P403+P235	Hraniti na dobro prezračevanem mestu. Hraniti na hladnem.
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)	
1174522-15-6	Hydrocarbons, C11-C14, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics	25-50%
	927-285-2 01-2119480162-45	
	Asp. Tox. 1; H304 EUH066	
	Hydrocarbons, C11-C14, isoalkanes, <2% aromatics	25-50%
	920-901-0 01-2119456810-40	
	Asp. Tox. 1; H304 EUH066	
124-18-5	Decane	10-25%
	204-686-4 01-2119474199-26	
	Flam. Liq. 3, Asp. Tox. 1; H226 H304 EUH066	
5131-66-8	3-butoksi-2-propanol, propilen glikol monobutil eter	5-10%
	225-878-4 603-052-00-8 01-2119475527-28	
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2; H315 H319	
64742-47-8	Hydrocarbons, C11-C14, n-alkane, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics	2,5-10%
	926-141-6 01-2119456620-43	
	Asp. Tox. 1; H304	

Besedilo H in EUH stavkov: glej oddelek 16.

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Schneidflüssigkeit Acecut 5250

Datum revidirane izdaje: 18.03.2022

Številka proizvoda: BO5002844

Stran 3 od 9

Posebne mejne konc., M-faktorji in ATE

Št. CAS	Št. ES	Sestavina	Delež
		Posebne mejne konc., M-faktorji in ATE	
1174522-15-6	927-285-2	Hydrocarbons, C11-C14, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics	25-50% %
		inhalacijski: LC50 = >5000 mg/l (hlapi); kožni: LD50 = >5000 mg/kg; oralni: LD50 = >5000 mg/kg	
64742-47-8	926-141-6	Hydrocarbons, C11-C14, n-alkane, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics	2,5-10% %
		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.
 Takoj 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.
 Takoj pokličite zdravnika.

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 pršee 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)

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Schneidflüssigkeit Acecut 5250

Datum revidirane izdaje: 18.03.2022

Številka proizvoda: BO5002844

Stran 4 od 9

Dodatni napotki

Vodni pršec se lahko uporablja za hlajenje neodprtih vsebnikov.

ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih**6.1 Osebnih varnostnih ukrepov, 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).

Pobirati 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 Sklizevanje 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.

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

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Schneidflüssigkeit Acecut 5250

Datum revidirane izdaje: 18.03.2022

Številka proizvoda: BO5002844

Stran 5 od 9

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.

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

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Schneidflüssigkeit Acecut 5250

Datum revidirane izdaje: 18.03.2022

Številka proizvoda: BO5002844

Stran 6 od 9

Vonj:

po: Ogljikovodiki

Metoda

Sprememba stanja

Tališče/ledišče:	< -20 °C
Vrelišče ali začetno vrelišče in območje vrelišča:	>180 °C
Plamenišče:	59 °C ISO 2719
Meje eksplozivnosti-spodnja:	0,4 vol. %
Meje eksplozivnosti-zgornja:	7 vol. %
Temperatura samovžiga:	>270 °C DIN 51794
Temperatura samovžiga	ni samovnetljivo
pH (pri 20 °C):	6-7
Kinematična viskoznost: (pri 40 °C)	2 mm ² /s
Topnost v vodi:	netopno
Gostota:	0,76 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

Nevarne reakcije pri normalni uporabi niso znane.

10.2 Kemijska stabilnost

Stabilno pri normalnih pogojih.

10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij

Hlapi lahko tvorijo eksplozivne zmesi z zrakom.

10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Toplota/vročina, plameni in iskre

Hranite ločeno od odprtega plamena, vročih površin in virov vžiga.

10.5 Nezdržljivi 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

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Schneidflüssigkeit Acecut 5250

Datum revidirane izdaje: 18.03.2022

Številka proizvoda: BO5002844

Stran 7 od 9

Akutna strupenost

Št. CAS	Sestavina				
	Pot izpostavljenosti	Doza	Vrste	Izvor	Metoda
1174522-15-6	Hydrocarbons, C11-C14, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics				
	oralno	LD50 >5000 mg/kg	Podgana		
	dermalno	LD50 >5000 mg/kg	Zajec		
	vdihavanje (4 h) para	LC50 >5000 mg/l	Podgana		
64742-47-8	Hydrocarbons, C11-C14, n-alkane, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics				
	oralno	LD50 >5000 mg/kg	Podgana	OECD 401	
	dermalno	LD50 >5000 mg/kg	Zajec	OECD 402	

Dražilnost in jedkost

Utegne dražiti oči pri občutljivih osebah.

11.2 Podatki o drugih nevarnostih
Drugi podatki

@1501.B015620

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.

Ravnanje z neočiščeno embalažo

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

ODDELEK 14: Podatki o prevozu

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Schneidflüssigkeit Acecut 5250

Datum revidirane izdaje: 18.03.2022

Številka proizvoda: BO5002844

Stran 8 od 9

Kopenski transport (ADR/RID)

14.1 Številka ZN in številka ID:	UN 3295
14.2 Pravilno odpremno ime ZN:	OGLJIKOVODIKI, TEKOČI, N.D.N. (Vsebuje: Decane)
14.3 Razredi nevarnosti prevoza:	3
14.4 Skupina embalaže:	III
Nalepka nevarnosti:	3



Razvrstitveni kod:	F1
Omejena količina (LQ):	5 L
Dopuščena količina:	E1
Prevozna skupina:	3
Številka-oznake nevarne snovi:	30
Kod omejitve za predore:	D/E

Transport z rečno plovbo (ADN)

14.1 Številka ZN in številka ID:	UN 3295
14.2 Pravilno odpremno ime ZN:	OGLJIKOVODIKI, TEKOČI, N.D.N. (Vsebuje: Decane)
14.3 Razredi nevarnosti prevoza:	3
14.4 Skupina embalaže:	III
Nalepka nevarnosti:	3



Razvrstitveni kod:	F1
Omejena količina (LQ):	5 L
Dopuščena količina:	E1

Pomorski ladijski transport (IMDG)

14.1 Številka ZN in številka ID:	UN 3295
14.2 Pravilno odpremno ime ZN:	HYDROCARBONS, LIQUID, N.O.S. (Contains: Decane)
14.3 Razredi nevarnosti prevoza:	3
14.4 Skupina embalaže:	III
Nalepka nevarnosti:	3



Posebni predpisi:	223
Omejena količina (LQ):	5 L
Dopuščena količina:	E1
EmS:	F-E, S-D

Zračni transport (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1 Številka ZN in številka ID:	UN 3295
14.2 Pravilno odpremno ime ZN:	HYDROCARBONS, LIQUID, N.O.S. (Contains: Decane)
14.3 Razredi nevarnosti prevoza:	3
14.4 Skupina embalaže:	III
Nalepka nevarnosti:	3



Posebni predpisi:	A3 A324
-------------------	---------

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Schneidflüssigkeit Acecut 5250

Datum revidirane izdaje: 18.03.2022

Številka proizvoda: BO5002844

Stran 9 od 9

Omejena količina (LQ) potniško letalo:	10 L	
Passenger LQ:	Y344	
Dopuščena količina:	E1	
Navodila za pakiranje - potniško letalo:		355
Maksimalna količina - potniško letalo:		60 L
Navodila za pakiranje - tovorno letalo:		366
Maksimalna količina - tovorno letalo:		220 L

14.5 Nevarnosti za okolje

OGROŽA OKOLJE: Ne

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 40, 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): 1,9,12,14.

Besedilo H in EUH stavkov (Številka in polno besedilo)

H226	Vnetljiva tekočina in hlapi.
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.)