

Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

Cutting Fluid Silberschnitt V52

Muutettu viimeksi: 25.05.2023

Materiaali-nro: BO5002904

Sivu 1 / 10

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot
1.1 Tuotetunniste

Cutting Fluid Silberschnitt V52

Muut kauppanimet

 BO5002954, 5 l
 BO5002904, 30 l
 BO5002934, 200 l
 BO9973880*, Sample

UFI: 0744-U13H-2PN3-W8VU

1.2 Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella
Aineen ja/tai seoksen käyttötapa

leikkuuneste

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Valmistaja:	BOHLE AG	
Katu:	Dieselstr. 10	
Postitoimipaikka:	D-42781 Haan	
Puhelin:	+49 2129 5568-0	Telefax: +49 2129 5568-282
Sähköpostiosoite:	info@bohle.de	
Puhuteltava henkilö:	Dr. Martin Schade	Puhelin: +49 2129 5568-300
Sähköpostiosoite:	MSDS@bohle.de	
Internet:	www.bohle.com	
Tietoa antavia toimiala:	Chemie	

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

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti
2.1 Aineen tai seoksen luokitus
Asetus (EY) N:o 1272/2008

 Flam. Liq. 3; H226
 Asp. Tox. 1; H304
 Skin Irrit. 2; H315
 Aquatic Chronic 4; H413

Vaaralausekkeista sanamuoto: katso KOHTA 16.

2.2 Merkinnät
Asetus (EY) N:o 1272/2008
Varoitusetikettiin merkittävien aineosien nimet

 Hydrocarbons, C10-C13, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics
 Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics
 Hydrocarbons, C11-C14, n-alkane, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics

Huomiosana: Vaara

Varoitusmerkit:

Vaaralausekkeet

H226	Syttyvä neste ja höyry.
H304	Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin.
H315	Ärsyttää ihoa.

Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

Cutting Fluid Silberschnitt V52

Muutettu viimeksi: 25.05.2023

Materiaali-nro: BO5002904

Sivu 2 / 10

H413 Voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesielioille.

Turvausekkeet

P210 Suojaa lämmöltä, kuumilta pinnoilta, kipinöiltä, avotulelta ja muilta sytytyslähteiltä. Tupakointi kielletty.

P260 Älä hengitä pölyä/savua/kaasua/sumua/höyryä/suihketta.

P262 Varo kemikaalin joutumista silmiin, iholle tai vaatteisiin.

P280 Käytä suojakäsineitä/suojavaatetusta/silmiensuojainta/kasvosuojainta.

P301+P330+P331 JOS KEMIKAALIA ON NIELTY: Huuhto suu. EI saa oksennuttaa.

P303+P361+P353 JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE (tai hiuksiin): Riisu saastunut vaatetus välittömästi. Huuhdo iho vedellä.

Eräitä seoksia koskevat erityisvaatimukset

EUH066 Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua.

Enintään 125 ml sisältävien pakkausten merkinnät
Huomiosana:

Vaara

Varoitusmerkit:

Vaarausekkeet

H304-H413

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista
3.2 Seokset
Kuvaus

Hiilivedyt

Vaaraa aiheuttavat aineosat

CAS-nro.	Aineosat	Pitoisuus
	EG-nro. Indeksinro REACH-nro	
	Luokittelu (Asetus (EY) N:o 1272/2008)	
68551-17-7	Hydrocarbons, C10-C13, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics	<50 %
	918-317-6 01-2119474196-32	
	Flam. Liq. 3, Skin Irrit. 2, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 4; H226 H315 H304 H413	
93924-07-3	Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics	<50 %
	918-481-9 01-2119457273-39	
	Asp. Tox. 1; H304	
93924-07-3	Hydrocarbons, C11-C14, n-alkane, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics	<25 %
	926-141-6 01-2119456620-43	
	Asp. Tox. 1; H304	
5131-66-8	3-Butoksi-2-propanoli	<10 %
	225-878-4 603-052-00-8 01-2119475527-28	
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2; H315 H319	

H- ja EUH-lausekkeiden sanamuoto: katso kohta 16.

Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

Cutting Fluid Silberschnitt V52

Muutettu viimeksi: 25.05.2023

Materiaali-nro: BO5002904

Sivu 3 / 10

Erityiset pitoisuusrajat, M-kertoimet ja ATE-arvot

CAS-nro.	EG-nro.	Aineosat	Pitoisuus
		Erityiset pitoisuusrajat, M-kertoimet ja ATE-arvot	
68551-17-7	918-317-6	Hydrocarbons, C10-C13, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics	<50 %
		ihon kautta: LD50 = >3160 mg/kg	
93924-07-3	918-481-9	Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics	<50 %
		hengitettynä: LC50 = >4,951 mg/l (höyryt); ihon kautta: LD50 = >5000 mg/kg; suun kautta: LD50 = >5000 mg/kg	
93924-07-3	926-141-6	Hydrocarbons, C11-C14, n-alkane, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics	<25 %
		ihon kautta: LD50 = >5000 mg/kg; suun kautta: LD50 = >5000 mg/kg	

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet
4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus
Yleiset ohjeet

Ensiavun antaja: Muista suojata itsesi!
Siirrettävä pois vaarallistelta alueelta.
Riisu saastuneet vaatteet ja kengät välittömästi.

Hengittäminen

Potilas on vietävä raittiiseen ilmaan ja pidettävä lämpimänä ja rauhallisena.
Otettava yhteys lääkäriin mikäli oireet jatkuvat.

Ihokosketus

Roiskeet huuhdeltava saippualla ja runsaalla vedellä.
Otettava yhteys lääkäriin mikäli oireet jatkuvat.

Silmäkosketus

Roiskeet huuhdeltava huolellisesti runsaalla vedellä, myös silmäalumioiden alta. Poista piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista.
Otettava yhteys lääkäriin.

Nieleminen

Suu huuhdeltava perusteellisesti vedellä.
Ei saa oksennuttaa.
Kutsu lääkäri välittömästi.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin.
@1501.B015620

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityistä hoitoa koskevat ohjeet

Oireiden mukainen hoito.

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet
5.1 Sammutusaineet
Soveltuva sammutusaine

Hiilidioksidi (CO₂)
Sammutusjauhe
alkoholinkestävä vaaho
Vesihajasuihku

Soveltumaton sammutusaine

suuritehoinen paloruisku

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Kuumennus tai palo voivat vapauttaa myrkyllistä kaasua.
Hiilidioksidi, Hiilimonoksidi

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

Cutting Fluid Silberschnitt V52

Muutettu viimeksi: 25.05.2023

Materiaali-nro: BO5002904

Sivu 4 / 10

Standardimenettely kemikaalien tulipaloja varten.
Ympäristöstä ilmasta riippumaton hengityslaite

Muut tiedot

Vesisuihkua voidaan käyttää avaamattomien säiliöiden jäähdyttämiseen.

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäätöissä

6.1 Varotoimenpiteet, henkilösuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Yleisiä ohjeita

Käytettävä henkilökohtaista suojavarustusta.

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Ei saa huuhdella pintaveteen tai jätevesiviemäristöön.

Ei saa päästää maaperään.

Kaasua vapautuessa tai sen tunkeutuessa vesistöihin, maaperään tai viemäristöön on tehtävä ilmoitus asianomaisille viranomaisille.

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Muut tiedot

Huolehdittava riittävästä tuuletuksesta.

Alueelle leviäminen on estettävä (esim. patoamisella tai öljypuomilla).

Otettava talteen nestettä sitovalla materiaalilla (hiekkä, piimaa, hapositoja, yleissitoja). Tulee ottaa talteen sopiviin, suljettuihin säiliöihin ja viedä hävitettäväksi. Hävitä paikallisten määräysten mukaisesti.

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Henkilökohtaiset suojavarusteet: katso kohta 8

Jätteiden hävitys: katso kohta 13

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Ohjeet turvalliseen käsittelyyn

Huolehdittava riittävästä ilmanvaihdosta ja pistemäisestä poistoimusta kriittisissä pisteissä.

Käytä biosideja turvallisesti. Lue aina etiketti ja tuotetiedot ennen käyttöä.

Palo- ja räjähdysuojaohjeet

Suojaa lämmöltä, kuumilta pinnoilta, kipinöiltä, avotulelta ja muilta sytytyslähteiltä. Tupakointi kielletty.

Tavanomaiset toimenpiteet palon ennakointiin.

Estettävä varotoimenpitein staattisen sähkön aiheuttama kipinöinti.

Höyryt voivat muodostaa ilman kanssa räjähtävän seoksen.

Ohjeita yleisestä työhygieniasta

Ei saa hengittää höyryjä tai ruiskutussumua.

Varottava aineen joutumista iholle, silmiin ja vaatteisiin. Riisuttava välittömästi tahriintunut vaatetus.

Kädet pestävä ennen taukoa ja välittömästi tuotteen käsittelyn jälkeen.

Syöminen ja juominen kielletty ainetta käsiteltäessä. Ei saa tupakoida.

Ei saa säilyttää yhdessä elintarvikkeiden, juomien eikä eläinravinnon kanssa.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Vaatimukset varastotiloille ja säiliöille

Säilytettävä tiiviisti suljettuna viileässä paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto.

Varastoitava paikassa, johon pääsy vain valtuutetuilla henkilöillä.

Suojattava lämmöltä ja suoralta auringonvalolta.

Tiedot yhteisvarastoinnista

Vältettävä hapettavia aineita.

Lisätietoja varastointiolosuhteista

Suosittelava varastointilämpötila: 5 - 40°C

Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

Cutting Fluid Silberschnitt V52

Muutettu viimeksi: 25.05.2023

Materiaali-nro: BO5002904

Sivua 5 / 10

7.3 Erityinen loppukäyttö

leikkuuneste

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet
8.1 Valvontaa koskevat muuttujat
DNEL-/DMEL-arvot

CAS-nro.	Aine tai aineryhmä	Altistumistapa	Vaikutukset	Arvo
5131-66-8	3-Butoksi-2-propanoli			
Työntekijä DNEL, pitkäaikainen		ihon kautta	systeminen	44 mg/kg painokiloa kohti päivässä
Työntekijä DNEL, pitkäaikainen		hengitettynä	systeminen	270,5 mg/m ³

PNEC-arvot

CAS-nro.	Aine tai aineryhmä	Arvo
5131-66-8	3-Butoksi-2-propanoli	
Ympäristönosa		
Makea vesi		0,525 mg/l
Merivesi		0,0525 mg/l
Makean veden sedimentti		2,36 mg/kg
Merisedimentti		0,236 mg/kg
Maaperä		0,16 mg/kg

8.2 Altistumisen ehkäiseminen
Asianmukaiset tekniset torjuntatoimenpiteet

Huolehdittava riittävästä ilmanvaihdosta ja pistemäisestä poistoimusta kriittisissä pisteissä.

Henkilökohtaiset suojoimenpiteet, kuten henkilönsuojaimet
Silmien tai kasvojen suojaus

EN 166:n mukaiset sivusuojilla varustetut suojalasit

Käsien suojaus

Valittujen suojakäsineiden tulee olla EU-direktiivin 89/689/ETY ja siitä johdetun standardin EN 374 mukaisia.

Käsinemateriaali: Butyylikumi, NBR (Nitriilikumi)

Otettava huomioon valmistajan antamat läpäisevyyttä ja läpäisyaikaa koskevat tiedot sekä työpaikan erityisolosuhteet (mekaaninen rasitus, kosketuksen kesto aika).

Ihonsuojaus

Käsiteltäessä kemikaalisia aineita tulee käyttää vain CE-merkinnällä ja nelipaikkaisella kontrollinumerolla varustettuja kemikaalisuojavaatteita.

EN 13034 (tyyppi 6 rajoitetusti roisketiivis)

Hengityksensuojaus

Kemikaalin käyttö edellyttää tehokasta ilmanvaihtoa tai sopivaa hengityksensuojainta. Yhdistelmäsuodatin Orgaanisen höyryn suodattimella varustettu hengityssuojain, Suositeltu suodatintyyppi: A-P2

Ympäristöaltistuksen torjuminen

Ei saa huuhdella pintaveteen tai jätevesiviemäristöön.

Ei saa päästää maaperään.

Kaasua vapautuessa tai sen tunkeutuessa vesistöihin, maaperään tai viemäristöön on tehtävä ilmoitus asianomaisille viranomaisille.

Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

Cutting Fluid Silberschnitt V52

Muutettu viimeksi: 25.05.2023

Materiaali-nro: BO5002904

Sivua 6 / 10

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet
9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Olomuoto:	Nestemäinen	
Väri:	väritön	
Haju:	mukainen: Hiilivedyt	
		Menetelmä
Kiehumispiste tai kiehumisen alkamislämpötila ja kiehumisalue:		> 165 °C
Räjähdyksrajat (alempi):		ei määritelty
Räjähdyksrajat (ylempi):		ei määritelty
Leimahduspiste:		59 °C ISO 2719
Itsesyttymislämpötila:		ei määritelty
pH-arvo:		ei määritettävissä
Kinemaattinen viskositeetti: (@ 40 °C)		< 2 mm ² /s
Vesiliukoisuus:		liukenematon
Höyrynpaine: (@ 20 °C)		1 hPa
Tiheys (@ 20 °C):		0,78 g/cm ³

9.2 Muut tiedot
Fysikaalisiin vaaraluokkiin liittyvät tiedot

Itsesyttymislämpötila ei itsestään sytyvää

Muut turvallisuusominaisuudet

Liutinpitoisuus:	100%
Dynaaminen viskositeetti: (@ 20 °C)	< 2 mPa·s

Muut tiedot

Höyryt voivat muodostaa ilman kanssa räjähtävän seoksen.

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus
10.1 Reaktiivisuus

Mitään vaarallisia reaktioita ei esiinny, kun tuotetta käsitellään ja se varastoidaan määräystenmukaisesti.

10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Seos on kemiallisesti vakaa suositelluissa säilytyksen, käytön ja lämpötilan olosuhteissa.

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Höyryt voivat muodostaa ilman kanssa räjähtävän seoksen.

10.4 Vältettävät olosuhteet

Suojaa lämmöltä, kuumilta pinnoilta, kipinöiltä, avotulelta ja muilta sytytyslähteiltä. Tupakointi kielletty. Suojattava lämmöltä ja suoralta auringonvalolta.

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

hapettavat aineet

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Hajoamista ei tapahdu ohjeiden mukaisessa käytössä.

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot
11.1 Tiedot asetuksessa (EY) N:o 1272/2008 määritellyistä vaaraluokista

Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

Cutting Fluid Silberschnitt V52

Muutettu viimeksi: 25.05.2023

Materiaali-nro: BO5002904

Sivu 7 / 10

Akuutti myrkyllisyys

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

CAS-nro.	Aineosat				
	Altistumisreitti	Annos	Laji	Lähde	Menetelmä
68551-17-7	Hydrocarbons, C10-C13, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics				
	ihon kautta	LD50 >3160 mg/kg	Kani		
93924-07-3	Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics				
	suun kautta	LD50 >5000 mg/kg	Rotta		
	ihon kautta	LD50 >5000 mg/kg	Kani		
	hengitysteitse (4 h) höyry	LC50 >4,951 mg/l	Rotta		
93924-07-3	Hydrocarbons, C11-C14, n-alkane, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics				
	suun kautta	LD50 >5000 mg/kg	Rotta	OECD 401	
	ihon kautta	LD50 >5000 mg/kg	Kani	OECD 402	

Ärsyttävät ja syövyttävät vaikutukset

Ärsyttää ihoa.

Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys: Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Herkistävät vaikutukset

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Syöpää aiheuttavat, perimän muutoksia aiheuttavat ja lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Elinkohtainen myrkyllisyys - kerta-altistuminen

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Elinkohtainen myrkyllisyys - toistuva altistuminen

Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua.

Aspiraatiovaara

Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin.

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle**12.1 Myrkyllisyys**

Tällä tuotteella ei ole mitään tunnettuja ympäristömyrkyllisiä vaikutuksia.

12.3 Biokertyvyys

Biokertyminen on epätodennäköistä.

12.4 Liikkuvuus maaperässä

Tietoja ei saatavilla

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Seoksen aineet eivät täytä PBT/vPvB-kriteereitä REACHin, liitteen XIII mukaisesti.

Seoksen aine ei täytä REACHin, liitteen XIII mukaisia PBT/vPvB-kriteereitä.

12.6 Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

Tämä tuote ei sisällä ainetta, jolla on hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia muihin kuin kohdeorganismeihin liittyen, sillä mitkään komponentit eivät täytä kriteereitä.

12.7 Muut haitalliset vaikutukset

lievästi vesistöä pilaava

Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

Cutting Fluid Silberschnitt V52

Muutettu viimeksi: 25.05.2023

Materiaali-nro: BO5002904

Sivua 8 / 10

Ei saa huuhdella pintaveteen tai jätevesiviemäristöön.
Vältettävä tuotteen pääsemistä maakerroksiin.

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat
13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät
Käsittely

Voidaan polttaa, mikäli paikalliset säädökset sallivat.

Puhdistamattomasta pakkauksesta huolehtiminen ja suositeltava puhdistusaine

Hävitä kokonaisuudessaan tyhjennettyjä säiliöitä materiaalin mukaisesti joko palavana jätteenä tai metallijätteenä.

KOHTA 14: Kuljetustiedot
Maakuljetus (ADR/RID)
14.1 YK-numero tai UN 3295

tunnistenumero:
14.2 Kuljetuksessa käytettävä HIILIVEDYT, NESTEMÄISET, N.O.S.

virallinen nimi:
14.3 Kuljetuksen vaaraluokat: 3

14.4 Pakkausryhmä: III

Merkinnät: 3



Luokitustunnus: F1

Rajoitettu määrä (LQ): 5 L

Vapautettu määrä: E1

Kuljetuskategoria: 3

Vaaran tunnusnumero: 30

Tunnelirajoitus: D/E

Sisävesikuljetus (ADN)
14.1 YK-numero tai UN 3295

tunnistenumero:
14.2 Kuljetuksessa käytettävä HIILIVEDYT, NESTEMÄISET, N.O.S.

virallinen nimi:
14.3 Kuljetuksen vaaraluokat: 3

14.4 Pakkausryhmä: III

Merkinnät: 3



Luokitustunnus: F1

Rajoitettu määrä (LQ): 5 L

Vapautettu määrä: E1

Merikuljetus (IMDG)
14.1 YK-numero tai UN 3295

tunnistenumero:
14.2 Kuljetuksessa käytettävä HYDROCARBONS, LIQUID, N.O.S.

virallinen nimi:
14.3 Kuljetuksen vaaraluokat: 3

14.4 Pakkausryhmä: III

Käyttöturvallisuustiedote


asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

Cutting Fluid Silberschnitt V52

Muutettu viimeksi: 25.05.2023

Materiaali-nro: BO5002904

Sivua 9 / 10

Merkinnät:	3
	
Erityismääräykset:	223
Rajoitettu määrä (LQ):	5 L
Vapautettu määrä:	E1
EmS:	F-E, S-D

Ilmakuljetus (ICAO-TI/IATA-DGR)

<u>14.1 YK-numero tai tunnistenumero:</u>	UN 3295
<u>14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi:</u>	HYDROCARBONS, LIQUID, N.O.S.
<u>14.3 Kuljetuksen vaaraluokat:</u>	3
<u>14.4 Pakkausryhmä:</u>	III
Merkinnät:	3



Erityismääräykset:	A3 A324
Rajoitettu määrä (LQ) (matkustajalentokone):	10 L
Passenger LQ:	Y344
Vapautettu määrä:	E1
Pakkausohjeet (matkustajalentokone):	355
Maksimimäärä (matkustajalentokone):	60 L
Pakkausohjeet (rahtikone):	366
Maksimimäärä (rahtikone):	220 L

14.5 Ympäristövaarat

YMPÄRISTÖLLE VAARALLINEN:	Ei
---------------------------	----

KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot
15.1 Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö
EU Kemikaaleja koskevat määräykset

Käyttörajoitukset (REACH, liite XVII):
Merkintä 3, Merkintä 40, Merkintä 75
2004/42/EY(VOC): 100 % (780 g/l)

Kansalliset määräykset

Vesivaarallisuusluokka (D): 1 - lievästi vedelle vaarallinen

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

Tälle aineelle ei ole tehty kemikaaliturvallisuusarviointia.

KOHTA 16: Muut tiedot
Muutokset

Tämä tiedote sisältää muutoksia edelliseen versioon kohdassa (kohdissa): 7.

Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

Cutting Fluid Silberschnitt V52

Muutettu viimeksi: 25.05.2023

Materiaali-nro: BO5002904

Sivu 10 / 10

Seosten luokittelu ja käytetty arviointimetodi asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukaisesti

Luokittelu	Luokitusmenettely
Flam. Liq. 3; H226	Testitietojen perusteella
Asp. Tox. 1; H304	Laskentamenettely
Skin Irrit. 2; H315	Laskentamenettely
Aquatic Chronic 4; H413	Laskentamenettely

H- ja EUH-lausekkeiden sanamuoto (numero ja koko teksti)

H226	Syttyvä neste ja höyry.
H304	Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin.
H315	Ärsyttää ihoa.
H319	Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
H413	Voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesieliöille.
EUH066	Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua.

Muut tiedot

Tieto perustuu nykyisin olemassa oleviin tunnettuihin tietoihin. Se ei kuitenkaan anna vakuutusta tuotteen ominaisuuksista eikä anna mitään sopimuksenmukaista laillista perustetta. Tuotteemme vastaanottaja on yksin vastuussa vallitsevien lakien ja ohjesääntöjen noudattamisesta.

(Tiedot vaarallisista aineosista on otettu alihankkijoiden vastaavan käyttöturvallisuustiedotteen viimeisimmästä versiosta.)