
SIKKERHETSATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

0893 050 019 - KJØLE-/SMØRESTOFF CUT+COOL KANNE 5 L

Utgave 1.5 Revisjonsdato 24.11.2013 Utskriftsdato 27.11.2013 NO / NO
Dato for siste utgave:
14.12.2012
Dato for første utgave:
23.12.2009

1. Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og selskapet/foretaket

1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn : KJØLE-/SMØRESTOFF CUT+COOL KANNE 5 L
Produktkode : 0893 050 019
MSDS-Identcode : 10033114

1.2 Relevante identifiserte anvendelser av stoffet eller blandingen og anvendelser som frarådes

Bruk av stoffet/stoffblandingen : Anti-friksjonsmiddel og smøremiddel

1.3 Detaljer angående leverandøren på sikkerhetsdatabladet

Foretaket : Würth Norge AS
Gjelleråsen Næringspark, Morteavn 12
1481 Hagan
Norge
www.wuerth.no
Telefon : +47 464 01 500
Telefaks : +47 464 01 501
Ansvarlig/utsteder : E-post adresse: prodsafe@wuerth.com

1.4 Nødnummer

+47 2259 1300

2. Fareidentifikasjon

2.1 Klassifisering av stoffet eller blandingen

Klassifisering (67/548/EØF, 1999/45/EF)

Ikke et farlig stoff eller preparat i henhold til EF-direktiv 67/548/EØF eller 1999/45/EF.

2.2 Merkelementer

Særlig merking av visse : Helse-, miljø- og sikkerhetsdatablad er tilgjengelig på anmodning fra
preparater yrkesmessige brukere.

2.3 Andre farer

ingen data tilgjengelig

SIKKERHETS DATABLAD*i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006***0893 050 019 - KJØLE-/SMØRESTOFF CUT+COOL KANNE 5 L**

Utgave 1.5 Revisjonsdato 24.11.2013 Utskriftsdato 27.11.2013 NO / NO
Dato for siste utgave:
14.12.2012
Dato for første utgave:
23.12.2009

3. Sammensetning/opplysninger om bestanddeler**3.2 Blandinger****Farlige komponenter**

Kjemisk navn	CAS-nr.	Klassifisering (67/548/EØF)	Klassifisering (1272/2008/EF)	Konsentrasjon [%]
	EC-nr.			
	Registrasjonsnummer			
2-(2-butoksyetoksy)etanol	112-34-5	Xi; R36	Eye Irrit. 2; H319	>= 2 - < 3
	203-961-6			
3,3'-methylenebis[5-methyloxazolidine]	66204-44-2	Xn; R21/22 C; R34 R52	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H312 Skin Corr. 1B; H314	>= 2 - < 3
	266-235-8			
boric acid	10043-35-3	Repr.Cat.2; R60- R61	Repr. 1B; H360FD	>= 0,2 - < 0,5
	233-139-2			
	01- 2119486683-25			

For den fulle teksten til R-setningene nevnt i denne seksjonen, se seksjon 16.

For den fulle teksten til H-uttalelsene nevnt i denne seksjonen, se Seksjon 16.

4. Førstehjelpstiltak**4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak**

- Generell anbefaling : Ved illebefinnende kontakt lege (vis etiketten hvis mulig). Førstehjelpsmannskap trenger å beskytte seg selv. Flytt bort fra faresone. Gi aldri noe gjennom munnen til en bevisstløs person. Ta øyeblikkelig av forurenset tøy og sko.
- Ved innånding : Ved innånding, fjern personen til frisk luft. Tilkall lege hvis symptomene vedvarer. Hold personen varm og la vedkommende hvile. Hvis den forulykkede ikke puster, gi kunstig åndedrett. Hvis den forulykkede har vondt for å puste, gi oksygen.
- Ved hudkontakt : I tilfelle hudkontakt, skylld huden umiddelbart med såpe og rikelige mengder med vann. IKKE bruk oppløsningsmidler eller tynningsmidler. Hvis hudirritasjonen fortsetter, oppsøk lege.
- Ved øyekontakt : Beskytt uskadet øye. Hvis det er lett å gjøre, fjern kontaktlinser hvis disse brukes. Får man stoffet i øynene, skylld straks grundig med

SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

0893 050 019 - KJØLE-/SMØRESTOFF CUT+COOL KANNE 5 L

Utgave 1.5	Revisjonsdato 24.11.2013	Utskriftsdato 27.11.2013	NO / NO
	Dato for siste utgave: 14.12.2012		
	Dato for første utgave: 23.12.2009		

store mengder vann og kontakt lege.

Ved svelging : Ved svelging, kontakt lege omgående og vis denne beholderen eller etiketten. Hvis produktet svelges, IKKE få vedkommende til å kaste opp. Når en person som ligger på rygg brekker seg, snu ham over på siden.

4.2 Viktigste symptomer og virkninger, akutte og utsatte

ingen data tilgjengelig

4.3 Indikasjon av øyeblikkelig legeoppmerksomhet og spesiell nødvendig behandling

ingen data tilgjengelig

5. Brannslukkingstiltak

5.1 Slukkemidler

Egnede slukkingsmidler : Alkoholresistent skum, Karbondioksid (CO₂), Pulver, Vanntåke

Upassende slukkingsmidler : Vannstråle med høyt volum

5.2 Spesielle farer som kommer fra stoffet eller blandingen

Spesielle farer ved brannslukking : Bruk ikke konsentrert vannstråle da den kan splitte og spre ilden. Farlige nedbrytningsprodukter dannet under branntilstander (se punkt 10). Å bli utsatt for spaltningsprodukter kan være helsefarlig.

5.3 Råd for brannmenn

Særlig verneutstyr for brannslukkingsmannskaper. : I tilfelle av brann: bruk trykkluftmaske. Bruk eget verneutstyr.

Utfyllende opplysninger : Vanlig fremgangsmåte ved kjemiske branner. Bruk brannslukkingsmiddel som er hensiktsmessig for de lokale forholdene og miljø omgivelsene. Unngå innånding av røyken som oppstår ved brann eller eksplosjon. Vannspray kan brukes for å avkjøle uåpnede beholdere. Kontaminert brannslukningsvann samles opp adskilt, må ikke slippes. Brannrester og kontaminert brannslukningsvann må fjernes i overensstemmelse med de lokale myndigheters forskrifter.

SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

0893 050 019 - KJØLE-/SMØRESTOFF CUT+COOL KANNE 5 L

Utgave 1.5	Revisjonsdato 24.11.2013	Utskriftsdato 27.11.2013	NO / NO
	Dato for siste utgave: 14.12.2012		
	Dato for første utgave: 23.12.2009		

6. Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1 Personlige forholdsregler, personlig verneutstyr, og nødprosedyrer

Se vernetiltak nevnt i seksjon 7 og 8. Bruk eget verneutstyr. Unngå kontakt med huden og øynene. Sørg for egnet ventilasjon, spesielt i lukkede rom. Forurensede overflater vil være svært glatte. Unngå innånding av damp eller tåke.

6.2 Miljømessige forholdsregler

Spyl ikke til overflatevann eller sanitær avløpssystem. Forhindre ytterligere lekkasje eller søl dersom det er forsvarlig. Dersom produktet forurenser elver og innsjøer eller avløp, bør de respektive myndighetene informeres. Unngå utslipp til miljøet. Se helse-, miljø- og sikkerhets- (HMS) datablad for ytterligere informasjon.

6.3 Metoder og materialer for forurensning og opprensing

Ta opp med inert absorberende stoff (f.eks- sand, silikagel, syrebinder, universielt bindemiddel, sagflis). Oppbevares i egnede, lukkede beholdere for disponering. Rens forurenset overflate grundig.

6.4 Referanse til andre seksjoner

jfr. kapittel: 7, 8, 11, 12 og 13

7. Håndtering og lagring

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

- | | | |
|--|---|--|
| Råd om trygg behandling | : | Pust ikke inn damper eller sprøytetåke. Unngå kontakt med huden og øynene. Kluter med produktrester må ikke tas med i klærne. For personlig beskyttelse, se seksjon 8. |
| Råd angående beskyttelse mot brann og eksplosjon | : | Normale forholdsregler for forebyggende brannbeskyttelse. |
| Støvekspløsjonsklasse | : | ikke anvendbar |

7.2 Vilkår for forsvarlig lagring, inkludert enhver ukompatibilitet

- | | | |
|--|---|--|
| Krav til lagringsområder og containere | : | Lagres i originalbeholder. Hold beholderne tett lukket på en tørr, kjølig og godt ventilert plass. |
| Råd angående vanlig lagring | : | Må ikke oppbevares sammen med næringsmidler, drikkevarer eller dyrefôr. |
| Lagringstemperatur | : | > 0 °C |
| Andre opplysninger | : | Ingen nedbryting ved korrekt lagring og bruk. |
-

SIKKERHETS DATABLAD*i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006***0893 050 019 - KJØLE-/SMØRESTOFF CUT+COOL KANNE 5 L**

Utgave 1.5

Revisjonsdato 24.11.2013

Utskriftsdato 27.11.2013

NO / NO

Dato for siste utgave:

14.12.2012

Dato for første utgave:

23.12.2009

7.3 Spesielle sluttanvendelser

ingen data tilgjengelig

8. Eksponeringskontroll/personlig beskyttelse**8.1 Kontrollparametere**

Komponenter	CAS-nr.	Kontrollparametere	Grunnlag	Oppdater
destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette nafteniske	64742-53-6	TWA: 275 mg/m ³ , 50 ppm TWA: 275 mg/m ³ , 50 ppm	NO OEL	2003-10-01
Trietanolamin	102-71-6	TWA: 5 mg/m ³ ,	NO OEL	2003-10-01
2-(2-butoksyetoksy)etanol	112-34-5	TWA: 68 mg/m ³ , 10 ppm	NO OEL	2007-11-28
Komponenter	CAS-nr.	Kontrollparametere	Grunnlag	Oppdater
2-(2-butoksyetoksy)etanol	112-34-5	TWA: 67,5 mg/m ³ , 10 ppm STEL: 101,2 mg/m ³ , 15 ppm	2006/15/EC	2006-02-09

Annen informasjon angående grenseverdier: jfr. kapittel 16

8.2 Eksponeringskontroll**Tekniske tiltak**

Sørg for tilstrekkelig luftgjennomgang og/eller avtrekk i arbeidsrom.

Personlig verneutstyr**Åndedrettsvern**

: Normalt kreves det ikke noe utstyr for personlig åndedrettsbeskyttelse.

I tilfelle dannelse av damp, bruk pusteapparat med godkjent filter.

SIKKERHETSDATABLAD*i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006***0893 050 019 - KJØLE-/SMØRESTOFF CUT+COOL KANNE 5 L**

Utgave 1.5	Revisjonsdato 24.11.2013	Utskriftsdato 27.11.2013	NO / NO
	Dato for siste utgave: 14.12.2012		
	Dato for første utgave: 23.12.2009		

respirator med ABEK filter

Håndvern

Materiale : Nitrilgummi
hanskeykkelse : 0,5 mm
Gjennombruddstid: : > 480 min

Bemerkning : Velg hansker som beskytter mot kjemikalier med egenskaper som egner seg for konsentrasjonen og mengden av farlige stoffer på den spesifikke arbeidsplassen. Det anbefales å konsultere hanskeprodusenten for å avklare om de ovennevnte hanskene er kjemikaliebestandige nok.

Øyevern : Bruk vernebriller ved sprutfare.

Hud- og kroppsværn : Velg kroppsbeskyttelse i henhold til mengden og konsentrasjonen av farlige stoffer på arbeidssstedet.

Hygienetiltak : Må behandles i henhold til alle forskrifter vedrørende industriell hygiene og sikkerhetstiltak.
Generell industriell hygienep praksis.
Unngå innånding av damp, tåke eller gass.
Unngå kontakt med hud, øyne og klær.
Det må ikke spises, drikkes eller røykes under bruk.
Vask hendene før arbeidspausene og etter arbeidstidens slutt.
Følg hudvernplanen.
Forurensede klær må fjernes øyeblikkelig.
Vask forurenset tøy før fornyet bruk.

Begrensning og overvåkning av miljøeksponeringen

Generell anbefaling : Spyl ikke til overflatevann eller sanitær avløpssystem.
Forhindre ytterligere lekkasje eller søl dersom det er forsvarlig.
Dersom produktet forurenser elver og innsjøer eller avløp, bør de respektive myndighetene informeres.
Unngå utslipp til miljøet. Se helse-, miljø- og sikkerhets- (HMS) datablad for ytterligere informasjon.

SIKKERHETS DATABLAD*i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006***0893 050 019 - KJØLE-/SMØRESTOFF CUT+COOL KANNE 5 L**

Utgave 1.5	Revisjonsdato 24.11.2013	Utskriftsdato 27.11.2013	NO / NO
	Dato for siste utgave: 14.12.2012		
	Dato for første utgave: 23.12.2009		

9. Fysiske og kjemiske egenskaper**9.1 Informasjon angående grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper**

Utseende	: væske
Farge	: gul
Lukt	: ingen data tilgjengelig
Duftterskel	: ingen data tilgjengelig
Flammepunkt	: ingen data tilgjengelig
Antennelsestemperatur	: ingen data tilgjengelig
Termisk nedbrytning	: ingen data tilgjengelig
Nedre eksplosjonsgrense	: ingen data tilgjengelig
Øvre eksplosjonsgrense	: ingen data tilgjengelig
Eksplosive egenskaper	: ingen data tilgjengelig
Antennelighet	: ingen data tilgjengelig
Oksidasjonsegenskaper	: ingen data tilgjengelig
Selvantennningstemperatur	: ingen data tilgjengelig
Brenntall	: ingen data tilgjengelig
Molekylvekt	: ingen data tilgjengelig
pH	: 8,7 - 9,7 ved 20 °C Konsentrasjon: 50,00 g/l
Damptrykk	: ingen data tilgjengelig
Tetthet	: 0,989 g/cm ³ ved 20 °C
Volumtetthet	: ingen data tilgjengelig
Vannløselighet	: emulgerbar ved 20 °C
Fordelingskoeffisient: n- oktanol/vann	: ingen data tilgjengelig
Løselighet i andre løsningsmidler	: ingen data tilgjengelig
Viskositet, dynamisk	: ingen data tilgjengelig
Viskositet, kinematisk	: ingen data tilgjengelig
Strømnings tid	: ingen data tilgjengelig
Slagømfintlighet	: ingen data tilgjengelig
Relativ damp tetthet	: ingen data tilgjengelig
Overflatespenning	: ingen data tilgjengelig
Fordamping	: ingen data tilgjengelig
Minimum tenningsenergi	: ingen data tilgjengelig
Syretall	: ingen data tilgjengelig

SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

0893 050 019 - KJØLE-/SMØRESTOFF CUT+COOL KANNE 5 L

Utgave 1.5	Revisjonsdato 24.11.2013	Utskriftsdato 27.11.2013	NO / NO
	Dato for siste utgave: 14.12.2012		
	Dato for første utgave: 23.12.2009		

Brytningsindeks	:	ingen data tilgjengelig
Kan blandes i vann	:	ingen data tilgjengelig
Oppløsningsseparasjonsprøve	:	ingen data tilgjengelig

9.2 Andre opplysninger

Ikke kjent.

10. Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

ingen data tilgjengelig

10.2 Kjemisk stabilitet

Produktet er kjemisk stabilt.

10.3 Mulighet for farlige reaksjoner

Stabilitet : Ingen nedbryting ved korrekt lagring og bruk.

10.4 Forhold som skal unngås

ingen data tilgjengelig

10.5 Ukompatible materialer

Stoffer som skal unngås : ingen data tilgjengelig

10.6 Farlige nedbrytingsprodukter

Farlige nedbrytingsprodukter : Røyk

11. Toksikologiske opplysninger

11.1 Informasjon angående toksikologiske virkninger

Akutt giftighet

Akutt oral giftighet:

2-(2-butoksyetoksy)etanol : LD50 rotte, hann: 5.530 mg/kg
Metode: OECD TG 401

3,3'-methylenebis[5-methyloxazolidine] : LD50 : > 300 - 2.000 mg/kg

boric acid : LD50 rotte, hann: 3.450 mg/kg

SIKKERHETS DATABLAD*i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006***0893 050 019 - KJØLE-/SMØRESTOFF CUT+COOL KANNE 5 L**

Utgave 1.5

Revisjonsdato 24.11.2013

Utskriftsdato 27.11.2013

NO / NO

Dato for siste utgave:

14.12.2012

Dato for første utgave:

23.12.2009

LD50 rotte, hunn: 4.080 mg/kg

Akutt toksisitet ved innånding:

boric acid : LC50 rotte: > 2,12 mg/l
Prøveatmosfære: støv/yr
Eksposeringstid: 4 t

Akutt giftighet på hud:

2-(2-butoksyetoksy)etanol : LD50 kanin, hann: 2.764 mg/kg
Metode: OECD TG 402

3,3'-methylenebis[5-methyloxazolidine] : LD50 : > 1.000 - 2.000 mg/kg

boric acid : LD50 kanin: > 2.000 mg/kg

Akute toksisitet (andre):

ingen data tilgjengelig

Hudetsing / Hudirritasjon

3,3'-methylenebis[5-methyloxazolidine] : Nota: Etsende.

boric acid : Arter: kanin
Ingen hudirritasjon

Alvorlig øyenskade/øyeirritasjon

2-(2-butoksyetoksy)etanol : Øyeirritasjon

boric acid : Arter: kanin
Ingen øyeirritasjon

Åndedrett- eller hudsensibiliseringSensibilisering:

boric acid : Arter: marsvin
Resultat: Fører ikke til hud sensibilisering.
Metode: OECD TG 406

Arvestoffskadelig virkning på kjønnsellerGenotoksisitet in vitro:

SIKKERHETS DATABLAD*i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006***0893 050 019 - KJØLE-/SMØRESTOFF CUT+COOL KANNE 5 L**

Utgave 1.5 Revisjonsdato 24.11.2013 Utskriftsdato 27.11.2013 NO / NO
Dato for siste utgave:
14.12.2012
Dato for første utgave:
23.12.2009

ingen data tilgjengelig

Genotoksisitet i levende tilstand (in vivo):

ingen data tilgjengelig

Kreftfremkallighet

Bemerkning
boric acid

: Kreftfremkallighet:
Dyreforsøk viste ingen kreftfremkallende virkninger.

Arvestoffskadelighet:
Prøver i levende tilstand viste ingen mutageniske virkninger

Reproduksjonstoksisitet

boric acid

: Nota: Antatt å være giftig for menneskelig forplantning, Kan skade forplantningsevnen. Kan gi fosterskader.

Fosterskadelighet

ingen data tilgjengelig

Spesifikk målorgan systemisk giftighet (enkel utsettelse)

ingen data tilgjengelig

Spesifikk målorgan systemisk giftighet (gjentatt utsettelse)

ingen data tilgjengelig

Aspirasjonsfare

Aspirasjonstoksisitet

ingen data tilgjengelig

Nevrologiske virkninger

ingen data tilgjengelig

Toksikologibedømmelse

Toksikokinetikk, Stoffskifte, Spredning,

ingen data tilgjengelig

Akutte virkninger

SIKKERHETS DATABLAD*i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006***0893 050 019 - KJØLE-/SMØRESTOFF CUT+COOL KANNE 5 L**

Utgave 1.5	Revisjonsdato 24.11.2013	Utskriftsdato 27.11.2013	NO / NO
	Dato for siste utgave: 14.12.2012		
	Dato for første utgave: 23.12.2009		

ingen data tilgjengelig

Utfyllende opplysninger

2-(2-butoksyetoksy)etanol : Lever- og nyreskader kan inntreffe.
Innånding av høye dampkonsentrasjoner kan forårsake
undertrykking av sentralnervesystemet og narkose.

12. Økologiske opplysninger**12.1 Giftighet**Giftighet for fisk

2-(2-butoksyetoksy)etanol : LC50 (Lepomis macrochirus (Blågjellet solabbor)): 1.300 mg/l
Eksponeringstid: 96 t
Metode: OECD TG 203

boric acid : LC50 : 74 mg/l
Eksponeringstid: 96 t

Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann

2-(2-butoksyetoksy)etanol : EC50 (Daphnia magna): > 100 mg/l
Eksponeringstid: 48 t

boric acid : EC50 (Daphnia magna): 133 mg/l
Eksponeringstid: 48 t

Giftighet for alger

2-(2-butoksyetoksy)etanol : EC50 (Desmodesmus subspicatus (grønn alge)): > 100 mg/l
Eksponeringstid: 96 t
Metode: OECD TG 201

boric acid : ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata): 52,5 mg/l
Eksponeringstid: 72 t
Metode: OECD TG 201

NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata): 17,5 mg/l
Eksponeringstid: 72 t

Giftighet for bakterie

2-(2-butoksyetoksy)etanol : EC10 (Bakterier): > 1.995 mg/l
Eksponeringstid: 30 min

SIKKERHETS DATABLAD*i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006***0893 050 019 - KJØLE-/SMØRESTOFF CUT+COOL KANNE 5 L**

Utgave 1.5 Revisjonsdato 24.11.2013 Utskriftsdato 27.11.2013 NO / NO
Dato for siste utgave:
14.12.2012
Dato for første utgave:
23.12.2009

Metode: OECD TG 209

boric acid : EC50 : > 175 mg/l
Eksponeeringstid: 3 t
Prøvem metode: Respirasjonshemming av aktivert slam

Giftighet for fisk (Kronisk giftighet)

boric acid : NOEC: 11,2 mg/l
Eksponeeringstid: 32 d
Arter: Pimephales promelas (Storhodet ørekyte)

Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann (Kronisk giftighet)

boric acid : NOEC: 32 mg/l
Eksponeeringstid: 28 d

Ekotoksikologibedømmelse

Akutt giftighet i vann

3,3'-methylenebis[5-methyloxazolidine] : Skadelig for vannliv.

12.2 Persistens og nedbrytbarhet

Biologisk nedbrytbarhet

2-(2-butoksyetoksy)etanol : Resultat: Lett biologisk nedbrytbar:

boric acid : Nota: Metoder som skala bestemme biodegraderingshet gjelder ikke for uorganiske stoffer.

12.3 Bioakkumuleringspotensial

Bioakkumulering

boric acid : Bemerkning:
Akkumuleres i organismer.

12.4 Mobilitet i jord

ingen data tilgjengelig

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

ingen data tilgjengelig

12.6 Andre skadevirkninger

SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

0893 050 019 - KJØLE-/SMØRESTOFF CUT+COOL KANNE 5 L

Utgave 1.5	Revisjonsdato 24.11.2013	Utskriftsdato 27.11.2013	NO / NO
	Dato for siste utgave: 14.12.2012		
	Dato for første utgave: 23.12.2009		

Økologisk tilleggsinformasjon : Ikke la produktet komme ned i avløp, vannløp eller jord.

13. Instruksjoner ved disponering

13.1 Metoder for behandling av avfall

Råd angående kasting og emballering : Avhenting:
I overensstemmelse med lokale og nasjonale forskrifter. Ikke kast spillprodukter i avløpssystemet. Dette kjemikaliet og dets emballasje skal behandles som farlig avfall. Ikke kast sammen med husholdningsavfall.
Avfallskoder bør fastsettes av brukeren, basert på produktets tiltenkte anvendelse.

De følgende avfallskodene er kun forslag:

Avfallsnr. (EWC) : Avfallsnøkkel (ubrukt produkt):
120109, bearbeidingsemulsjoner og -løsninger uten halogener

Avfallsnøkkel (brukt produkt):
120109, bearbeidingsemulsjoner og -løsninger uten halogener

Kasting av urensset emballasje : Avfallsnøkkel (urensset emballasje):
150110, emballasje som inneholder rester av eller er forurenset av farlige stoffer

Nota: Tomme beholdere skal bringes til lokal resirkulering, gjenvinning eller avfallsdestruksjon. Avhend på samme måte som ubrukt produkt.

14. Transportopplysninger

14.1 FN-nummer

ADN

Ikke farlig gods

ADR

Ikke farlig gods

RID

Ikke farlig gods

IMDG

Ikke farlig gods

IATA

Ikke farlig gods

14.2 Forsendelsesnavn

SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

0893 050 019 - KJØLE-/SMØRESTOFF CUT+COOL KANNE 5 L

Utgave 1.5

Revisjonsdato 24.11.2013

Utskriftsdato 27.11.2013

NO / NO

Dato for siste utgave:

14.12.2012

Dato for første utgave:

23.12.2009

ADN

Ikke farlig gods

ADR

Ikke farlig gods

RID

Ikke farlig gods

IMDG

Ikke farlig gods

IATA

Ikke farlig gods

14.3 Transportfare klasse(r)**ADN**

Ikke farlig gods

ADR

Ikke farlig gods

RID

Ikke farlig gods

IMDG

Ikke farlig gods

IATA

Ikke farlig gods

14.4 Emballasjegruppe**ADN**

Ikke farlig gods

ADR

Ikke farlig gods

RID

Ikke farlig gods

IMDG

Ikke farlig gods

IATA

Ikke farlig gods

14.5 Miljøfarer**ADN**

Ikke farlig gods

ADR

Ikke farlig gods

RID

Ikke farlig gods

IMDG

Ikke farlig gods

IATA

Ikke farlig gods

14.6 Spesielle forsiktighetsregler for bruker

SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

0893 050 019 - KJØLE-/SMØRESTOFF CUT+COOL KANNE 5 L

Utgave 1.5	Revisjonsdato 24.11.2013	Utskriftsdato 27.11.2013	NO / NO
	Dato for siste utgave: 14.12.2012		
	Dato for første utgave: 23.12.2009		

jfr. kapittel: 6, 7 og 8

14.7 Transport i store kvanta i henhold til Tillegg II av MARPOL73/78 og IBC koden

Ugyldig for produktet i den leverte utgave.

15. Regelverksmessige opplysninger

15.1 Sikkerhets-, helse og miljøbestemmelser/lovegivning som gjelder spesielt for stoffet eller blandingen

VOC	:	Direktiv 1999/13/EF 0,2 % VOC-innhold når vannet er trukket fra.: 1,99 g/l
Direktiv(96/82/EC)	:	Oppdater: 2003 Direktiv 96/82/EF gjelder ikke
Utfyllende opplysninger	:	Bare for industriell bruk og yrkesbruk.

15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerheten

ingen data tilgjengelig

16. Andre opplysninger

Fullstendig tekst for R-setninger henvist til i kapitler 2 og 3

R21/22	Farlig ved hudkontakt og svelging.
R34	Etsende.
R36	Irriterer øynene.
R52	Skadelig for vannlevende organismer.
R60	Kan skade forplantningsevnen.
R61	Kan gi fosterskader.

Full tekst med H-uttalelser henvises til under seksjoner 2 og 3.

H302	Farlig ved svelging.
H312	Farlig ved hudkontakt.
H314	Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.
H360FD	Kan skade forplantningsevnen. Kan gi fosterskader.

Andre opplysninger

SIKKERHETSATABLAD*i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006***0893 050 019 - KJØLE-/SMØRESTOFF CUT+COOL KANNE 5 L**

Utgave 1.5	Revisjonsdato 24.11.2013	Utskriftsdato 27.11.2013	NO / NO
	Dato for siste utgave: 14.12.2012		
	Dato for første utgave: 23.12.2009		

Opplysningene i dette Sikkerhetsdatablad er i henhold til vår informasjon, og så vidt vi vet, korrekte på den angitte dato for siste revidering. De gitte opplysninger er ment å være retningsgivende for sikker håndtering, anvending, bearbeiding, lagring, transport, fjerning og utslipp, og må ikke ansees å være en garanti eller kvalitetsspesifikasjon. Opplysningene gjelder kun for det angitte produkt alene, og ikke i kombinasjon med andre produkter eller i noen form for bearbeiding, med mindre dette er spesifisert i teksten.

Opprettet av : SAP Business Compliance Services GmbH
Birlenbacher Str. 19
D-57078 Siegen
Tyskland
Telefon: +49-(0)271-88072-0

Ref.: WIAG00000893
