
DEL 1: Identifikasjon av stoffet/blandingen og selskapet/foretaket

1.1. Produktidentifikator

PRO UNIVERSAL CUTTING OIL 2607009020

UFI: DN12-707K-P009-0A56

1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller blandingen og bruksområder som frarådes

Bruk av stoffet/blandingen

Skjæreolje

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Firmanavn: Robert Bosch Power Tools GmbH
PT/EEI
Sted: 70538 Stuttgart / TYSKLAND
Internett: www.bosch-pt.com

Ansvarlig for sikkerhetsdatabladet: sds@gbk-ingelheim.de

1.4. Telefonnummer for nødssituasjoner: INTERNASJONALT: +49 - (0) 6132 - 84463, GBK GmbH (døgnet rundt, alle dager i året)
England og Wales: NHS direkte - 0845 4647; Skottland: NHS 24 - 08454 24 24 24

DEL 2: Fareidentifisering

2.1. Klassifisering av stoffet eller blandingen

Klassifisering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Asp. toks. 1 H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
Akvatisk kronisk 3 H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

2.2. Merkingselementer

Merking i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008

Produktet er klassifisert og merket i henhold til GB CLP-forskriften.

Farepiktogrammer Ikke relevant

Signalord Ikke relevant

Farebestemmende komponenter ved etikettering:

Destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette parafiniske hydrokarboner, C9-C10, n-alkaner, isoalkaner, sykliske stoffer, < 2 % aromater, Hydrokarboner, C8-C9, isoalkaner

Faresetninger

H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Forholdsregler

P101 Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden.
P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.
P103 Les etiketten før bruk.
P273 Unngå utslipp til miljøet.
P501 Innhold/beholder avhendes i henhold til nasjonal, regional eller lokal lovgivning.

Ytterligere opplysninger:

Inneholder *Dibutyl [[bis [(2-ethylhexyl) oxy] phosphinothioyl] thio] succinate*. Kan fremkalle en allergisk reaksjon.

2.3. Andre farer

Resultater av PBT- og vPvB- vurdering

PBT: Ikke relevant.

vPvB: Ikke relevant.

**DEL 3: Sammensetning / informasjon om ingredienser****3.2. Blandinger****Kjemisk karakteristikk****Beskrivelse:** Blanding av nedenstående oppførte stoffer med ufarlige tilsetninger**Farlige komponenter**

EC-nr.	Kjemisk navn	Mengde
CAS-nr.: 64742-55-8 EINECS: 265-158-7 Indeksnummer: 649-468-00-3 Reg.nr.: 01-2119487077-29	Destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette parafiniske Asp. toks. 1, H30	60–80 %
EC-nummer: 927-241-2 Reg. nr.: 01-2119471843-32	Hydrokarboner, C9-C10, n-alkaner, isoalkaner, sykliske stoffer, < 2 % aromater Brannf. væs. 3, H226; Asp. toks. 1, H304; STOT SE 3, H336; Akvatisk kronisk 3, H412	2,5–7,5 %
CAS: 8016-28-2 EINCES: 232-405-5	Glycylester med fettsyrer med åpen rett kjede Et stoff der en eksponeringsgrense for arbeid gjelder for arbeidsplassen	1–3 %
EC-nummer: 932-020-9 Reg. nr.: 01-2119548395-31	Hydrokarboner, C8-C9, isoalkaner Brannf. væs. 3, H226; Asp. toks. 1, H304; Akvatisk kronisk 2, H411; STOT SE 3, H336	≥ 1–< 2,5 %
CAS: 68413-48-9 EINECS: 270-220-1	Dibutyl [[bis [(2-ethylhexyl) oxy] phosphinothioyl] thio] succinate Hudsensitiv 1B, H317; Akvatisk kronisk 4, H413	≥ 0,25–< 1 %
Forordning (EF) nr. 648/2004 om vaskemidler / merking av innhold		
alifatiske hydrokarboner		≥ 5–< 15 %

Ytterligere opplysninger:

Merknad L: Klassifiseringen som karsinogen gjelder ikke fordi stoffblandingen (eller stoffet) inneholder mindre enn 3 % ekstrakt av dimetylsulfoksid (DMSO), målt i henhold til IP 346. Se avsnitt 16 for ordlyden i de oppførte faresetningene.

DEL 4: Førstehjelpstiltak**4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltakene****Etter innånding**

Flytt personen til frisk luft. Kontakt lege ved besvær.

Etter hudkontakt

Fjern rester med såpe og vann.

Etter kontakt med øyne

Skyll øynene med åpne øyelokk i flere minutter under rennende vann.

Etter svelging

Ikke fremkall brekninger. Ikke gi resorpsjonsfremkallende midler.

4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og senere

Ingen ytterligere relevant informasjon tilgjengelig.

4.3. Indikasjon på nødvendig øyeblikkelig medisinsk hjelp og spesiell behandling

Ingen ytterligere relevant informasjon tilgjengelig.

DEL 5: Brannslukningsutstyr

5.1. Slukkemidler

Egnede slukkemidler

CO₂, slukningspulver eller vann i spredt stråle. Større branner bekjempes med vann i spredt stråle eller med skum som er motstandsdyktig mot alkohol.

Uegnete slukkemidler

Ikke bruk vannstråle.

5.2. Spesielle farer på grunn av stoffet eller blandingen

Ved brann kan det dannes karbon, svovel og nitrogenoksider.

5.3. Råd til brannslukningspersonell

Verneutstyr: Ingen spesielle tiltak kreves.

AVSNITT 6: Forholdsregler ved utilsiktet utslipp

6.1. Personlige sikkerhetsforanstaltninger, verneutstyr og nødprosedyrer

Ikke påkrevd.

6.2. Miljøverntiltak

Forhindre at produktet kommer ned i kloakk eller vassdrag.

Informere relevante myndigheter ved utslipp til vannveier eller kloakksystemet.

La ikke produktet komme ned i kloakk/overflatevann/grunnvann.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rengjøring

Ta opp stoffet med væskebindende materiale (sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbindemiddel, sagflis).

Informasjoner om bortskaffelse/deponering, se kapittel 13.

6.4. Referanse til andre deler

Ingen farlige stoffer frigjøres.

Informasjoner om sikker håndtering, se kapittel 7.

Informasjoner om personlig beskyttelsesutstyr, se kapittel 8.

Se kapittel 13 for informasjon om bortskaffelse/deponering.

DEL 7: Behandling og oppbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Krever ingen spesielle forholdsregler ved riktig bruk.

Informasjon om beskyttelse mot brann og eksplosjon

Ikke varm opp til over flammepunktet.

Må ikke sprutes på åpen flamme eller glødende materiale.

7.2. Betingelser for sikker oppbevaring, inkludert eventuell uforenlighet

Oppbevaring:

Krav til lagerrom og beholdere: ingen spesielle krav.

Informasjoner om felles lagring: Ikke nødvendig.

Ytterligere informasjon om lagervilkårene:

Anbefalt lagringstemperatur er (Celsius): ≤ 50 °C

Hold beholderne tett tillukket og beskyttet mot regn, støv, varme og andre påvirkninger fra omgivelsene.

Lagerklasse: 10

7.3. Spesifikt bruksområde

Ingen ytterligere relevant informasjon tilgjengelig.

DEL 8: Kontroll av eksponering / verneutstyr

8.1. Kontrollparametere

Komponenter med grenseverdier for arbeidsplass som må overholdes:

8016-28-2 Glycerylester med fettsyrer med åpen rett kjede	
AGW	Langtidsverdi: 5 A mg/m ³ 4(II);DFG, Y

DNELs		
64742-55-8 Destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette parafiniske		
Hud, innånding	DNEL / arbeidere / lokale virkninger / langvarig DNEL DNEL	1 mg/kg/8t (arbeidstaker) 2,7–5,4 mg/m ³ /8t (arbeidstaker) 1,2 mg/m ³ /24t (forbruker)
Hydrokarboner, C9-C10, n-alkaner, isoalkaner, sykliske stoffer, < 2 % aromater		
Peroralt	DNEL / generell populasjon / systemiske virkninger / langvarig	125 mg/kg/24t (forbruker)
Hud	DNEL / arbeidere / systemiske virkninger / langvarig	208 mg/kg/24t (arbeidstaker)
Innånding	DNEL / generell populasjon / systemiske virkninger / langvarig DNEL / arbeidere / systemiske virkninger / langvarig DNEL / generell populasjon / systemiske virkninger / langvarig	125 mg/kg/24t (forbruker) 871 mg/m ³ (arbeidstaker) 185 mg/m ³ (forbruker)
PNECs		
64742-55-8 Destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette parafiniske		
Peroralt	PNEC/rovdyr/sekundærforgiftning	9,33 mg/kg føde (sekundærforgiftning (rovdyr))

Ytterligere informasjoner: Basis: listene som var gyldige ved oppstillingen.

8.2. Begrensning og overvåking av eksponeringen

Egnede tekniske kontrollinnretninger

Ingen ytterligere data, se kapittel 7.

Personlige vernetiltak, for eksempel personlig verneutstyr

Generelle verne- og hygienetiltak:

Oppbevares atskilt fra næringsmidler, drikke og dyrefôr.

Vask hendene før pauser og når arbeidet er slutt.

Ikke pust inn gasser/røyk/aerosoler.

Åndedrettsvern

Ikke nødvendig hvis rommet er godt ventilert.

Åndedrettsvern ved dannelse av aerosol eller tåke: Bruk maske med filtertype A2, A2/P2 or ABEK.

Håndbeskyttelse

Hanskematerialet må være ugjennomtrengelig og bestandig overfor produktet /stoffet /blandingen.

Hanskematerialet velges under hensyntagen til holdbarhetstid, gjennomtrengelighet og degradering

Hanskemateriale

Valg av passende hansker avhenger ikke bare av materialet, men også av ytterligere kvalitetsmerker som kan variere fra produsent til produsent. Siden produktet er et preparat av flere stoffer, kan ikke hanskematerialets motstand beregnes på forhånd og må derfor kontrolleres før bruk.

Gjennomtrengingstid for hanskemateriale

Den nøyaktige holdbarhetstiden må bringes på det rene hos hanskeprodusenten og overholdes.

Øyevern-/ansiktsvern: Vernebriller anbefales under påfylling

Kroppsværn: Arbeidsbeskyttelsesdrakt

**DEL 9: Fysiske og kjemiske egenskaper****9.1. Informasjon om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper****Generell informasjon**

Aggregattilstand	Flytende
Farge:	Gul – brun
Lukt:	Karakteristisk
Luktterskel:	Ikke bestemt.
Smeltepunkt/frysepunkt:	Ikke bestemt.
Kokepunkt eller begynnelsekokepunkt og kokeområde	Ikke bestemt.
Antennelighet	Ikke brukbar.
Nedre og øvre eksplosjonsgrense	
Nedre:	Ikke bestemt.
Øvre:	Ikke bestemt.
Flammepunkt:	75 °C
Dekomponeringstemperatur:	Ikke bestemt.
pH	Ikke bestemt.
Viskositet:	
Kinematisk viskositet	Ikke bestemt.
Konsistens	
Dynamisk:	Ikke bestemt.
Løselighet	
vann:	Ikke blandbar eller vanskelig å blande.
Partisjonskoeffisient n-oktanol/vann (loggført verdi)	Ikke bestemt.
Varmekapasitet	
Damptrykk:	Ikke bestemt.
Damptrykk:	
Tetthet og/eller relativ tetthet	
Tetthet ved 20 °C:	0,873 g/cm ³ (ASTM D 4052)
Relativ tetthet	Ikke bestemt.
Damptetthet	Ikke bestemt.

9.2. Annen informasjon

Utseende:	
Form:	Væske
Viktig informasjon om vern av helse og miljø, og om sikkerhet.	
Eksplorative egenskaper:	Produktet utgjør ingen eksplosjonsfare.
Solventseparasjonstest	
VOC (EU):	8,01 %
Endring i tilstand	
Fordampingshastighet	Ikke bestemt.

Opplysninger om fysiske fareklasser

Eksplorative	Ikke relevant
Brennbare gasser	Ikke relevant
Aerosoler	Ikke relevant
Oksiderende gasser	Ikke relevant
Gasser under trykk	Ikke relevant
Brennbare væsker	Ikke relevant
Brennbare faststoffer	Ikke relevant
Selvreaktive stoffer og blandinger	Ikke relevant
Pyroforiske væsker	Ikke relevant
Pyroforiske faststoffer	Ikke relevant
Selvoppvarmende stoffer og blandinger	Ikke relevant
Stoffer og blandinger som avgir brennbare gasser ved kontakt med vann	Ikke relevant
Oksiderende væske	Ikke relevant
Oksiderende faststoffer	Ikke relevant
Organiske peroksider	Ikke relevant
Etsende for metaller	Ikke relevant
Desensibiliserte eksplosiver	Ikke relevant

DEL 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Ingen ytterligere relevant informasjon tilgjengelig.

10.2. Kjemisk stabilitet

Termisk spaltning / forhold som må unngås: Ingen dekomponering ved bruk i henhold til spesifikasjonene.

10.3. Mulighet for farlige reaksjoner

Ingen kjente reaksjoner.

10.4. Forhold som skal unngås

Ingen ytterligere relevant informasjon tilgjengelig.

10.5. Uforenlige materialer

Ingen ytterligere relevant informasjon tilgjengelig.

10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Ingen kjente farlige nedbrytningsprodukter.

DEL 11: Toksikologiske opplysninger

11.1. opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008

Akutt giftighet Basert på de tilgjengelige dataene er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt. LD50/oral/rotte: > 2000 mg/kg

LD/LC50-verdier relevant for klassifisering:		
64742-55-8 Destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette parafiniske		
Peroralt	LD50	5 000 mg/kg (rotte)
	LOAEL	125 mg/kg/24t (rotte)
Hud	LD50	2000–5000 mg/kg (kanin)
	NOAEL	150 mg/kg/24t (mus)
		30–2000 mg/kg/24t (rotte)
		1000 mg/kg/24t (kanin)
Innånding	LOAEL	100 mg/kg/24t (mus)
	LC50 / 4 t	2,18–5,53 mg/l (rotte)
	NOEL	220 mg/m ³ (rotte)
	NOAEL	980 mg/m ³ (rotte)
Hydrokarboner, C9-C10, n-alkaner, isoalkaner, sykliske stoffer, < 2 % aromater		
Peroralt	LD50	5000–15 000 mg/kg (rotte)
	NOAEL	1 000–5000 mg/kg/24t (rotte)
Hud	LD50	2 000 mg/kg (rotte)
		3160–5000 mg/kg (kanin)
Innånding	LC50 / 4 t	4,951–9,3 mg/l (rotte)
	LC50 / 8 t	41–4467 ppm (rotte)
	LC50 / 8 t	5 mg/l (rotte)
	NOAEL	200 ppm (rotte)
	NOAEC	275–10 400 mg/m ³ (rotte)
68413-48-9 Dibutyl [[bis[(2-ethylhexyl)oxy]phosphinothioyl]thio]succinate		
Peroralt	LD50	11 300 mg/kg (rotte) (OECD 401)
	NOAEL	1000 mg/kg (rotte)

Aspirasjonsfare Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.

11.2 Informasjon om andre farer

Hormonforstyrrende egenskaper

Ingen av ingrediensene er oppført.

**DEL 12: Økologiske opplysninger****12.1. Giftighet**

Akvatisk toksisitet:	
64742-55-8 Destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette parafiniske	
LL50	10 000 mg/l/96t (virvelløse vanndyr) 100 mg/l/96t (fisk) > 100 mg/l/96t (Pimefales promelas) (OECD 203)
LL50	10 000 mg/l/72t (virvelløse vanndyr)
LL50	10 000 mg/l/48t (virvelløse vanndyr)
EL50	10 000 mg/l/48t (virvelløse vanndyr)
NOEL	> 100 mg/l/72t (Pseudokirchnerella subcapitata) (OECD 201)
Hydrokarboner, C9-C10, n-alkaner, isoalkaner, sykliske stoffer, < 2 % aromater	
LL50	10–30 mg/l/96t (fisk)
LL50	10–30 mg/l/72t (fisk)
LL50	100 mg/l/48t (fisk)
LL50	100 mg/l/24t (fisk)
LL0	10 mg/l/96t (virvelløse vanndyr) 1 mg/l/96t (fisk)
EL50	22–46 mg/l/48t (virvelløse vanndyr) 1000 mg/l/48t (alger/cyanobakterier)
EL50	100 mg/l/24t (virvelløse vanndyr) 1000 mg/l/24t (alger/cyanobakterier)
EL50	1000 mg/l/72t (alger/cyanobakterier)
EL0	10 mg/l/48t (virvelløse vanndyr)
NOELR	0,182 mg/l/28d (fisk)
NOELR	0,317 mg/l/21d (virvelløse vanndyr)
NOELR	1000 mg/l/72t (alger/cyanobakterier)
68413-48-9 Dibutyl [[bis[(2-ethylhexyl)oxy]phosphinothioyl]thio]succinate	
EC50	>100 mg/l/72t (Desmodesmus subspicatus) (OECD 201)
EC50	>100 mg/l/48t (Daphnia Magna) (OECD 202)
LL50	>100 mg/l/96t (regnbueørret) (OECD 203)

12.2. Bestandighet og nedbrytbarhet

Ingen ytterligere relevant informasjon tilgjengelig.

12.3. Bioakkumulativt potensial

64742-55-8 Destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette parafiniske	
Partisjonskoeffisient	> 3,5 [–] (log Kow) (bioakkumulering)
Hydrokarboner, C9-C10, n-alkaner, isoalkaner, sykliske stoffer, < 2 % aromater	
Biologisk nedbrytbarhet	> 80 % (28d) (biologisk nedbrytbarhet) (OECD 301 F)
68413-48-9 Dibutyl [[bis[(2-ethylhexyl)oxy]phosphinothioyl]thio]succinate	
Partisjonskoeffisient	6,5 [–] (log Kow) (bioakkumulering) (OECD 117)
Biologisk nedbrytbarhet	12,1 % (28d) (biologisk nedbrytbarhet) (OECD 301 B)

12.4. Mobilitet i jord

Ingen ytterligere relevant informasjon tilgjengelig.

12.5. Resultater av PBT- og vPvB- vurdering**PBT:** Ikke relevant**vPvB:** Ikke relevant**12.6. Hormonforstyrrende egenskaper**

Produktet inneholder ingen stoffer med hormonforstyrrende egenskaper.

12.7. Andre skadelige virkninger**Merk:** Skadelig for fisk**Ytterligere økologiske opplysninger:****Generelle merknader:**

Vannfareklasse 2 (i henhold til vedlegg 1 AWSV): svært arlig for vann

Forhindre at produktet kommer ned i grunnvann, vassdrag eller kloakk.

Fare for drikkevann hvis selv små mengder lekker inn i jorden

**DEL 13: Informasjon om kassering****13.1. Avfallsbehandling****Anbefaling**

Må ikke leveres sammen med husholdningsavfall. Ikke la produktet komme i avløpsystemet.

Kontakt avfallsbehandlere for informasjon om resirkulering.

Returner produkt og/eller delvis tømt beholder i originalemballasje til utsalgsstedet, eller overlever det til et innsamlingssted for spesialavfall.

Europeisk avfallsliste	
12 01 07*	Mineralbaserte bearbeidingsoljer uten halogener (unntatt emulsjoner og løsninger)
15 01 04	Emballasje av metall
15 01 10*	Emballasje som inneholder rester av eller er forurenset av farlige stoffer forurenset av farlige stoffer

Urenset emballasje:

Anbefaling: Avhending må skje i henhold til offisielle reguleringer.

DEL 14: Informasjon om transport**14.1. FN-nummer eller ID-nummer:**

ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA: Ingen transportfare.

14.2. Riktig FN-forsendelsesbetegnelse:

ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA: Ingen transportfare.

14.3. Transportfareklasse(r):

ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA: Ingen transportfare.

14.4. Emballasjegruppe:

ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA: Ingen transportfare.

14.5. Miljøfarer

Forurensning til havs: Nei

14.6. Spesielle forholdsregler for brukeren

Ikke relevant.

14.7. Maritim transport i bulk, i samsvar med IMO-instrumenter

Ikke relevant.

FNs «forordning»: Ingen transportfare

DEL 15: Informasjon om regulering**15.1. Spesifikke bestemmelser / spesifikk lovgivning helse, miljø og sikkerhet for stoffet eller stoffblandingen**

Direktiv 2012/18/EU

Navngitte farlige stoffer – VEDLEGG I Ingen av ingrediensene er oppført

FORORDNING (EF) Nr. 1907/2006 VEDLEGG XVII Begrensninger: 3

Direktiv 2011/65/EU om begrensning av bruk av enkelte farlige stoffer i elektrisk og elektronisk utstyr – Vedlegg II

Ingen av ingrediensene er oppført.

FORORDNING (EF) 2019/1148

Vedlegg I – BEGRENSEDE UTGANGSSTOFFER FOR EKSPLOSIVER (Øvre grenseverdi tilknyttet lisensiering under artikkel 5(3))

Ingen av ingrediensene er oppført.

Vedlegg II – UTGANGSSTOFFER FOR EKSPLOSIVER SOM SKAL RAPPORTERES

Ingen av ingrediensene er oppført.

Forordning (EF) nr. 273/2004 om narkotikaprekursorer

Ingen av ingrediensene er oppført.

Forordning (EF) nr. 111/2005 beskriver reglene for overvåking av handel med narkotikaprekursorer mellom EU og tredjeland

Ingen av ingrediensene er oppført.

FORORDNING (EF) nr. 1005/2009 om stoffer som skader ozonlaget – VEDLEGG I (Ozonskadelig potensial)

Vannfareklasse: WHC 2 (i henhold til Vedlegg 1 AwSV (Tysk bestemmelse om fasiliteter for å håndtere stoffer som er skadelig for vann): Åpenbart skadelig for vann.



15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet:

Det er foretatt vurdering av kjemikaliesikkerheten.

DEL 16: Annen informasjon

Forkortelser og akronymer

ADR = Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route (forskrift om internasjonal transport av farlig gods på vei)

RID = Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses (reglement for internasjonal transport av farlig gods på jernbane)

ADN = Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voie de navigation intérieure ((forskrift om transport av farlig gods på innenlandske vannveier)

IMDG = forskrifter om sjøtransport av farlig gods

IATA/ICAO = International Air Transport Association / International Civil Aviation Organization

MARPOL = internasjonal konvensjon for forebygging av forurensning fra skip

IBC-kode = internasjonal kode for konstruksjon av og utstyr på skip som frakter farlige kjemikalier i bulk

GHS = globalt harmonisert system for klassifisering og merking av kjemikalier

REACH = Registration, Evaluation, Authorization and Restriction of Chemicals (EUs forordning om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier)

CAS = Chemical Abstract Service

EN = Europeisk norm

ISO = International Organization for Standardization (internasjonal organisasjon for standardisering)

DIN = Deutsche Industrie Norm (tysk industrinorm)

PBT = Persistent Bioaccumulative and Toxic (persistent bioakkumulerende og giftig)

LD = Lethal dose (dødelig dose)

LC = Lethal concentration (dødelig konsentrasjon)

EC = Effect concentration (virkningskonsentrasjon)

IC = Median immobilisation concentration or median inhibitory concentration (median immobiliseringskonsentrasjon eller median hemmende konsentrasjon)

Relevante H- og EUH-setninger (nummer og fullstendig tekst)

H226 Brannfarlig væske og damp.

H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.

H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.

H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

H413 Kan forårsake skadelige langtidsvirkninger for liv i vann.

Dato for forrige versjon: 25.07.2023

Forkortelser og akronymer:

3: Brennbare væsker – kategori 3

1B hudsensibilisering – kategori 1B

STOT SE 3: Toksisitet rettet mot spesifikt organ (enkel eksponering) – kategori 3

1 aspirasjonsfare – kategori 1

Akvatisk kronisk 2: Farlig for miljøet i vann – Langsiktig fare – kategori 2

Akvatisk kronisk 3: Farlig for miljøet i vann – Langsiktig fare – kategori 3

Akvatisk kronisk 4: Farlig for miljøet i vann – Langsiktig fare – kategori 4

***Data endret sammenlignet med forrige versjon**

Mer informasjon

Data i punkt 4 til 8, samt 10 til 12, henviser delvis ikke til bruk og ordinær anvendelse av produktet (i denne betydningen, sjekk informasjon om bruk og på produktet) men frigjøring av større mengder ved ulykker og uregelmessigheter. Opplysningene beskriver utelukkende sikkerhetskravene for produktet/produktene og bygger på vårt nåværende kunnskapsnivå.

Leveringsspesifikasjonene finnes i det gjeldende produktarket.

Disse dataene utgjør ingen garanti for egenskapene til produktet/produktene som definert i juridiske garantibestemmelser. (n.a. = not applicable (ikke relevant); n.d. = not determined (ikke definert))

(Dataene for de farlige ingrediensene er hentet fra den nyeste versjonen av underleverandørens sikkerhetsdatablad.)



Vedlegg: Eksponeringsscenario 1

Kort tittel for eksponeringsscenario Industriell bruk av skjæreveæske

Brukssektor

SU3 Industriell bruk: Bruk av stoffet selv eller i preparater på industriområder

Produktkategori

PC24 Smøremidler, fettstoffer og utslippsprodukter

PC25 Væsker for metallbearbeiding

Prosesskategori

PROC1 Kjemisk produksjon eller raffinering i en lukket prosess ingen sannsynlig eksponering eller prosesser med lignendeinneslutningsforhold.

PROC2 Kjemisk produksjon eller raffinering i en lukket kontinuerlig prosess med tidvis kontrollert eksponering eller prosesser med lignende inneslutningsforhold

PROC8b Overføring av substans eller blanding (lading og tømning) ved dedikerte anlegg

PROC17 Smøring ved høyenergiforhold i metallbearbeiding

PROC18 Generell smøring ved høy kinetisk energi

Miljøutslippskategori

ERC4 Industriell bruk av prosesshjelpemidler og produkter som ikke blir en del av artikler

Beskrivelse av aktivitetene/prosessene i eksponeringsscenariet

Se avsnitt 1 i vedlegget til sikkerhetsdatabladet.

Bruksforhold

Varighet og hyppighet 5 arbeidsdager/uke.

Fysiske parametere

Aggregattilstand Flytende

Konsentrasjon av stoffet i blandingen Stoffet er hovedkomponenten.

Andre driftsforhold

Andre driftsforhold som påvirker miljøeksponering Ingen bestemte tiltak kreves.

Andre driftsforhold som påvirker forbrukerens eksponering Ikke nødvendig.

Andre driftsforhold som påvirker forbrukerens eksponering under bruk av produktet Ikke relevant.

Risikohåndteringstiltak

Vern av arbeidstakere

Organisatoriske vernetiltak ingen bestemte tiltak kreves.

Tekniske vernetiltak Ingen bestemte tiltak kreves.

Personlige vernetiltak Ingen bestemte tiltak kreves.

Vernetiltak for forbrukere Ingen bestemte tiltak kreves.

Miljøverntiltak

Luft Ingen bestemte tiltak kreves.

Vann Ingen bestemte tiltak kreves.

Avhendingstiltak Sørg for at avfallet samles inn i lukket beholder.

Avhendingsprosedyrer Kast produktrester sammen med husholdningsavfallet.

Type avfall Delvis tømt og urensset emballasje

Beregnet eksponering

Forbruker Ikke relevant for dette eksponeringsscenariet.

Veiledning for nedstrøms brukere Ingen ytterligere relevant informasjon tilgjengelig.

Vedlegg: Eksponeringsscenario 2

Kort tittel for eksponeringsscenario Profesjonell bruk av skjæreveæske

Brukssektor

Profesjonelle bruksområder: Det offentlige (offentlig forvaltning, utdanning, underholdning, tjenester, håndverk)

Produktkategori

PC24 Smøremidler, fettstoffer og utslippsprodukter

PC25 Væsker for metallbearbeiding

Prosesskategori

PROC1 Kjemisk produksjon eller raffinering i en lukket prosess ingen sannsynlig eksponering eller prosesser med lignendeinneslutningsforhold.

PROC2 Kjemisk produksjon eller raffinering i en lukket kontinuerlig prosess med tidvis kontrollert eksponering eller prosesser med lignende inneslutningsforhold

PROC8a Overføring av substans eller blanding (lading og tømning) ved ikke-dedikerte anlegg

PROC17 Smøring ved høyenergiforhold i metallbearbeiding

PROC18 Generell smøring ved høy kinetisk energi

Miljøutslippskategori

ERC8a Utbredt bruk av ikke-reaktiv prosesshjelp i industrianlegg (ingen inkludering i eller på varen, innendørs)

Beskrivelse av aktivitetene/prosessene i eksponeringsscenariet

Se avsnitt 1 i vedlegget til sikkerhetsdatabladet.

Bruksforhold

Varighet og hyppighet 5 arbeidsdager/uke.

Fysiske parametere

Aggregattilstand Flytende

Konsentrasjon av stoffet i blandingen Stoffet er hovedkomponenten.

Andre driftsforhold

Andre driftsforhold som påvirker miljøeksponering Ingen bestemte tiltak kreves.

Andre driftsforhold som påvirker forbrukerens eksponering Ikke nødvendig.

Andre driftsforhold som påvirker forbrukerens eksponering under bruk av produktet Ikke relevant.

Risikohåndteringstiltak

Vern av arbeidstakere

Organisatoriske vernetiltak Ingen bestemte tiltak kreves.

Tekniske vernetiltak Ingen bestemte tiltak kreves.

Personlige vernetiltak Ingen bestemte tiltak kreves.

Vernetiltak for forbrukere Ingen bestemte tiltak kreves.

Miljøverntiltak

Luft Ingen bestemte tiltak kreves.

Vann Ingen bestemte tiltak kreves.

Avhendingstiltak Sørg for at avfallet samles inn i lukket beholder.

Avhendingsprosedyrer Kast produktrester sammen med husholdningsavfallet.

Type avfall Delvis tømt og urensset emballasje

Beregnet eksponering

Forbruker Ikke relevant for dette eksponeringsscenariet.

Veiledning for nedstrøms brukere Ingen ytterligere relevant informasjon tilgjengelig.