

AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

1.1 Produktidentifikator

Varenavn : DCT130-K01 hebro®printclean GR

1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

Bruk av stoffet/stoffblandingen : Rengjøringsmiddel for fjerning av diverse forurensinger på glassplater i kopimaskiner med non-stick-effekt

1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Foretaket : hebro chemie- ZN der Rockwood Specialties Group GmbH
Rostocker Str. 40
41199 Mönchengladbach

Kontaktperson : Zentrale hebro chemie
Telefon : +49 (0) 2166 6009-0
Telefaks : +49 (0) 2166 6009-99

Kontaktperson produktsikkerhet : Abteilung Produktsicherheit
Telefon : +49(0)2166 6009-311
E-post adresse : msds.de@hebro-chemie.de

1.4 Nødtelefonnummer

: Giftinformationszentrum Erfurt:
+49 (0) 361 730 730

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering (FORORDNING (EF) nr. 1272/2008)

Brennbare væsker, Kategori 3 H226: Brannfarlig væske og damp.

2.2 Merkingselementer

Merking (FORORDNING (EF) nr. 1272/2008)

Farepiktogrammer :



Varselord : Advarsel

Faresetninger : H226 Brannfarlig væske og damp.

Sikkerhetssetninger : **Forebygging:**
P210 Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen

ild og andre antenningsskilder. Røyking forbudt.
P242 Bruk verktøy som ikke avgir gnister.
P243 Treff tiltak mot statisk elektrisitet.

Reaksjon:

P303 + P361 + P353 VED HUDKONTAKT (eller håret):
Tilsølte klær må fjernes straks. Skyll huden med vann.
P370 + P378 Ved brann: Bruk tørr sand, tørr kjemikalie eller alkohol motstandsdyktig skum som slökkemiddel.

Lagring:

P403 + P235 Oppbevares på et godt ventilert sted.
Oppbevares kjølig.

2.3 Andre farer

Stoffet/stoffblandingen inneholder ingen komponenter på 0,1% eller mer, som er betraktet som persistente, bioakkumulative og toksiske (PBT), eller meget persistente og meget bioakkumulative (vPvB).

Økologiske opplysninger: Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57(f) eller Kommissjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.

Toksikologiske opplysninger: Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57(f) eller Kommissjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.2 Stoffblandinger

Kjemisk beskaffenhet : Blanding av organiske løsningsmidler.

Komponenter

Kjemisk navn	CAS-nr. EC-nr. Indeks-Nr. Registreringsnummer	Klassifisering	Konsentrasjon (% w/w)
Etanol	64-17-5 200-578-6 01-2119457610-43	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 spesifikk konsentrasjonsgrens e Eye Irrit. 2; H319 >= 50 %	>= 2,5 - < 10
Propan-2-ol	67-63-0 200-661-7 603-117-00-0 01-2119457558-25	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336	>= 2,5 - < 10
Substanser med en eksponeringslimit for arbeidsplasser :			
2-(3-Methoxypropoxy)propan-1-ol	34590-94-8		>= 1 - < 2,5

Utgave: 3.0

Revisjonsdato: 28.12.2022

Utskriftsdato: 29.12.2022

252-104-2		
01-2119450011-60		

For forklaring på forkortelser, se seksjon 16.

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

- Generell anbefaling : Når symptomer vedvarer eller ved alle tvilstilfeller, søk råd fra lege.
- Ved innånding : Sørg for frisk luft.
Hold personen varm og la vedkommende hvile.
Tilkall lege hvis symptomene vedvarer.
- Ved hudkontakt : Forurensede klær må fjernes øyeblikkelig.
Får man stoff på huden, vask straks med store mengder såpe og vann.
- Ved øyekontakt : Skyll omgående med mye vann, også under øyelokkene, i minst 15 minutter.
Søk råd fra lege.
- Ved svelging : Tilkall lege øyeblikkelig.
Hold i ro.
Fremkall IKKE brekninger.

4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

- Symptomer : Utslett

4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

- Behandling : Behandles symptomatisk.
For spesialist råd, bør leger ta kontakt med gift informasjonstjenesten.

AVSNITT 5: Brannsløkkingstiltak

5.1 Sløkkingsmidler

- Egnede sløkkingsmidler : Alkoholresistent skum
Karbondioksid (CO₂)
Pulver
Vanntåke
- Uegnede sløkkingsmidler : Vannstråle med høyt volum

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

- Spesielle farer ved brannslukking : Farlige nedbrytningsprodukter dannet under branntilstander.
Karbonmonoksid
Nitrogenoksider (NO_x)

5.3 Råd til brannmannskaper

- Særlig verneutstyr for : Bruk om nødvendig trykkluftmaske ved brannslukking.

Utgave: 3.0

Revisjonsdato: 28.12.2022

Utskriftsdato: 29.12.2022

brannslökkingsmannskaper

Utfyllende opplysninger : Vannspray kan brukes for å avkjøle uåpnede beholdere.
Dempe (slå ned) gasser/damp/dis med vannstråle.
Brannrester og kontaminert brannslukningsvann må fjernes i
overensstemmelse med de lokale myndigheters forskrifter.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Personlige forholdsregler : Sørg for skikkelig ventilasjon.
Unngå innånding av damper, aerosoler.
Alle tennkilder fjernes.

6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Forsiktighetsregler med hensyn til miljø : Må ikke tømmes i kloakkavløp.
Informere de relevante myndigheter dersom det kommer ut i
kloakksystemer, vannomgivelser eller jord.

6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Metoder til opprydding og rengjøring : Oppbevar og samle spill med absorberende materiale som
ikke er brennbart (f.eks. sand, jord, diatomejord, vermikulitt)
og plasser i beholder for avskaffelse i henhold til
lokale/nasjonale bestemmelser (se seksjon 13).
Oppbevares i egnede, lukkede beholdere for disponering.

6.4 Henvisning til andre avsnitt

Se vernetiltak nevnt i seksjon 7 og 8., Vedrørende destruksjonsbetraktninger se seksjon 13.

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Råd om trygg håndtering : Hold unna åpen flamme, hete overflater og antenningskilder.
Ta forholdsregler mot utladning av statisk elektrisitet.
Unngå kontakt med huden og øynene.
Pust ikke inn damper eller sprøytetåke.
Det må ikke spises, drikkes eller røykes under bruk.
For personlig beskyttelse, se seksjon 8.

Råd angående beskyttelse mot brann og eksplosjon : Damper er tyngre enn luft og kan spre seg langs gulvene.
Damper kan danne eksplosive blandinger med luft.

7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Krav til lagringsområder og containere : Følg vannbestemmelsene. Må kun oppbevares i den originale
emballasjen på et kjølig, godt ventilert sted. Åpne beholdere
må lukkes med forsiktighet og lagres i oppreist stilling for å
hindre lekkasje.

Ytterligere informasjon om lagringsvilkår : Må kun oppbevares i den originale emballasjen på et kjølig,
godt ventilert sted. Må ikke utsettes for varme. Holdes vekk fra
antennelseskilder - Røyking forbudt. Lagres ved temperaturer

Utgave: 3.0

Revisjonsdato: 28.12.2022

Utskriftsdato: 29.12.2022

mellom - 7°C og 40°C.

Råd angående samlagring : Uforlikelig med oksideringsmidler.

7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Særlig(e) bruksområde(r) : Skjermrengjøringsmiddel med antistatikum, fjerner statisk heftende forurensinger, fettete forurensinger og nikotin. Stripefri og antistatisk rengjøring. Er spesielt egnet for monitører, TFT-skjermer, glassflater, glassfilter, objektiver, speil, pleksiglassflater, mikrofilmleseapparater og kopieringsoptikk.

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1 Kontrollparametere

Eksponeringsgrenser i arbeid

Komponenter	CAS-nr.	Verditype (Form for utsettelse)	Kontrollparametere	Grunnlag
Etanol	64-17-5	GV	500 ppm 950 mg/m ³	FOR-2011-12-06-1358
Propan-2-ol	67-63-0	GV	100 ppm 245 mg/m ³	FOR-2011-12-06-1358
2-(3-Methoxypropoxy)propan-1-ol	34590-94-8	TWA	50 ppm 308 mg/m ³	2000/39/EC
	Utfyllende opplysninger: Identifiserer muligheten for betydelig opptak gjennom huden, rettleiende			
		GV	50 ppm 300 mg/m ³	FOR-2011-12-06-1358
	Utfyllende opplysninger: EU har en veiledende grenseverdi og/eller anmerking for stoffet., Kjemikalier som kan tas opp gjennom huden.			

Avledede ingen virkning nivå (DNEL) i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006:

Stoffnavn	Anvendelse	Utsettelsesruter	Potensielle helsevirkninger	Verdi
Etanol	Arbeidstakere	Innånding	Langtids - systemiske virkninger	950 mg/m ³
Propan-2-ol	Arbeidstakere	Innånding	Langtids - systemiske virkninger	500 mg/m ³
	Arbeidstakere	Hudkontakt	Langtids - systemiske virkninger	888 mg/kg kv/dag
2-(3-Methoxypropoxy)propan-1-ol	Arbeidstakere	Innånding	Langtids - systemiske virkninger	308 mg/m ³
	Arbeidstakere	Hudkontakt	Langtids - systemiske virkninger	283 mg/kg kv/dag

Forutsagt ingen virkning konsentrasjon (PNEC) i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006:

Stoffnavn	Miljøfelt	Verdi
-----------	-----------	-------

Utgave: 3.0

Revisjonsdato: 28.12.2022

Utskriftsdato: 29.12.2022

Propan-2-ol	Ferskvann	140,9 mg/l
	Sjøvann	140,9 mg/l
	Kloakkrenseseanlegg	2251 mg/l
	Bunnfall	552 mg/kg
	Jord	28 mg/kg
2-(3-Methoxypropoxy)propan-1-ol	Ferskvann	19 mg/l
	Sjøvann	1,9 mg/l
	Uregelmessig bruk/frigjøring	190 mg/l
	Kloakkrenseseanlegg	4168 mg/l
	Ferskvannbunnfall	70,2 mg/kg
	Sjøbunnfall	7,02 mg/kg
	Jord	2,74 mg/kg

8.2 Eksponeeringskontroll

Tekniske tiltak

Må kun håndteres på et område med lokal utlufting (eller annet egnet utluftingssystem).

Personlig verneutstyr

Vern av øyne/ ansikt : Vernebriller med sideskjold som retter seg etter EN166

Håndvern

Materiale : Kjemisk motstandsdyktige hansker laget av butylgummi eller nitrilgummi kategori III i henhold til EN 374.

Bemerkning : Valg av en riktig hanske er ikke kun avhengig av hanskestoffet men også andre kvalitetsegenskaper og varierer fra en produsent til en annen. Den nøyaktige gjennombruddstiden kan oppnås fra vernehanskeprodusenten og dette må observeres.

Hud- og kroppsvern : Arbeidsuniform eller laboratoriefrakk.

Åndedrettsvern : Hvis arbeidere møter konsentrasjoner over eksponeringsgrensene må de benytte egnet godkjent åndedrettsvern.
Anbefalt filtertype:
ABEK-filter
Filterklassen for respiratoren må være egnet for den maksimalt forventede forurensningskonsentrasjonen (gass/damp/aerosol/partikler) som kan utskilles ved håndtering av produktet. Dersom denne konsentrasjonen overstiges, må selvstendig pusteapparat brukes.

Forholdsregler for beskyttelse : Følg hudvernplanen.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Fysisk tilstand : væske

Farge : hvit

Lukt : karakteristisk

Utgave: 3.0

Revisjonsdato: 28.12.2022

Utskriftsdato: 29.12.2022

	:	ikke fastslått
Kokepunkt/kokeområde	:	100 °C Metode: DIN 51751
Øvre eksplosjonsgrense / Øvre brennbarhetsgrense	:	ikke fastslått
Nedre eksplosjonsgrense / Nedre brennbarhetsgrense	:	ikke fastslått
Flammepunkt	:	44 °C
Selvantennelsestemperatur	:	ikke fastslått
pH-verdi	:	7,6 (20 °C) (ufortynnet)
Viskositet Viskositet, kinematisk	:	lik vann
Løselighet(er) Vannløselighet	:	500 g/L
Fordelingskoeffisient: n- oktanol/vann	:	Ikke anvendbar
Damptrykk	:	ikke fastslått
Relativ tetthet	:	0,99 g/cm ³ (20 °C) Metode: DIN 51757
Relativ dampetthet	:	ikke fastslått

9.2 Andre opplysninger

Sprengstoffer	:	Ingen data tilgjengelig
Stoffer og blandinger som gir fra seg brennbare gasser i kontakt med vann	:	Ingen data tilgjengelig

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Ingen nedbryting ved korrekt lagring og bruk.

10.2 Kjemisk stabilitet

Produktet er kjemisk stabilt.

10.3 Risiko for farlige reaksjoner

Farlige reaksjoner : Ingen farlige reaksjoner kjent under tilstander for normalt bruk.

Utgave: 3.0

Revisjonsdato: 28.12.2022

Utskriftsdato: 29.12.2022

10.4 Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås : Produktet er stabilt under skikkelig anvendelse.

10.5 Uforenlige materialer

Stoffer som skal unngås : Oksideringsmidler

10.6 Farlige nedbrytingsprodukter

Farlige nedbrytingsprodukter : Karbondioksid (CO₂), karbonmonoksid (CO), oksider av nitrogen (NO_x), tykk, svart røyk.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

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

Akutt giftighet

Komponenter:

Etanol:

Akutt oral giftighet : LD50 (Rotte): 10.470 mg/kg
Metode: OECD Test-retningslinje 401

Akutt toksisitet ved innånding : LC50 (Rotte): 124,7 mg/l
Eksponeeringstid: 4 h
Prøveatmosfære: damp
Metode: OECD Test-retningslinje 403

Akutt giftighet på hud : LD50 (Kanin): > 2.000 mg/kg
Metode: OECD Test-retningslinje 402

Propan-2-ol:

Akutt oral giftighet : LD50 (Rotte): 5.840 mg/kg
Metode: OECD Test-retningslinje 401

Akutt toksisitet ved innånding : LC50 (Rotte): > 10000 ppm
Eksponeeringstid: 6 h
Prøveatmosfære: damp

Akutt giftighet på hud : LD50 (Kanin): 13.900 mg/kg
Metode: OECD Test-retningslinje 402

2-(3-Methoxypropoxy)propan-1-ol:

Akutt oral giftighet : LD50 (Rotte): 5.135 mg/kg

Akutt giftighet på hud : LD50 (Kanin): 9.510 mg/kg

Hudetsing / Hudirritasjon

Produkt:

Bemerkning : Gjentatt eller langvarig kontakt med preparatet kan forårsake at det naturlige fettene i huden forsvinner, noe som resulterer i uttørring av huden.

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon

Produkt:

Bemerkning : Sprut i øynene kan forårsake irritasjon og reversible skader.

Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt

Produkt:

Bemerkning : Denne informasjonen er ikke tilgjengelig.

Kreftframkallende egenskap

Produkt:

Kreftframkallende egenskap - : Ingen klassifisering som kreftfremkallende hos mennesker.
Vurdering

11.2 Opplysninger om andre farer

Hormonforstyrrende egenskaper

Produkt:

Vurdering : Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57(f) eller Kommissjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.

Utfyllende opplysninger

Produkt:

Bemerkning : I henhold til mange års erfaring, finnes det ingen kjente skadelige virkninger under skikkelig håndtering. Beskrivelse av mulige helsefarlige effekter er basert på erfaring og/eller toksikologiske kjennetegn på flere komponenter.

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1 Giftighet

Komponenter:

Etanol:

Giftighet for fisk : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret)): 13.000 mg/l
Eksponeeringstid: 96 h
Metode: OECD Test-retningslinje 203

Toksisitet til dafnia og andre : LC50 (Daphnia magna (magna-vannloppe)): 12.340 mg/l
virvelløse dyr som lever i : Eksponeeringstid: 48 h
vann

Toksisitet for : EC50 (Alger): 275 mg/l

Utgave: 3.0

Revisjonsdato: 28.12.2022

Utskriftsdato: 29.12.2022

alger/vannplanter

Eksponeeringstid: 72 h
Metode: OECD Test-retningslinje 201

Propan-2-ol:

Giftighet for fisk

: LC50 (Leuciscus idus (Gylden sauekopp)): 8.970 mg/l
Eksponeeringstid: 48 h

LC50 (Pimephales promelas (Storhodet ørekyte)): 9.640 mg/l
Eksponeeringstid: 96 h

Toksisitet til dafnia og andre
virvelløse dyr som lever i
vann

: LC50 (Daphnia magna (magna-vannloppe)): 9.714 mg/l
Eksponeeringstid: 24 h

Toksisitet for
alger/vannplanter

: EC50 (Scenedesmus subspicatus): > 100 mg/l
Eksponeeringstid: 72 h

Toksisitet til mikroorganismer : IC50 (Bakterier): > 100 mg/l

2-(3-Methoxypropoxy)propan-1-ol:

Giftighet for fisk

: LC50 (Pimephales promelas (Storhodet ørekyte)): 10.000 mg/l
Eksponeeringstid: 96 h

Toksisitet til dafnia og andre
virvelløse dyr som lever i
vann

: LC50 (Daphnia magna (magna-vannloppe)): 1.919 mg/l
Eksponeeringstid: 48 h

NOEC (Daphnia magna (magna-vannloppe)): 0,5 mg/l
Eksponeeringstid: 22 d

Toksisitet for
alger/vannplanter

: EC50 (Selenastrum capricornutum (grønne alger)): 1.000 mg/l
Eksponeeringstid: 72 h

Toksisitet til mikroorganismer

: EC10 (Pseudomonas putida (pseudomonas putida-bakterie)):
4.168 mg/l
Prøvetype: Veksthemmende

12.2 Persistens og nedbrytbarhet

Produkt:

Biologisk nedbrytbarhet

: Bemerkning: Ingen data tilgjengelig

12.3 Bioakkumuleringsevne

Produkt:

Bioakkumulering

: Bemerkning: Ingen data tilgjengelig

12.4 Mobilitet i jord

Produkt:

Mobilitet

: Bemerkning: Ingen data tilgjengelig

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Produkt:

Vurdering : Stoffet/stoffblandingen inneholder ingen komponenter på 0,1% eller mer, som er betraktet som persistente, bioakkumulative og toksiske (PBT), eller meget persistente og meget bioakkumulative (vPvB).

12.6 Hormonforstyrrende egenskaper

Produkt:

Vurdering : Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57(f) eller Kommisjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.

12.7 Andre skadevirkninger

Produkt:

Økologisk tilleggsinformasjon : Spyl ikke til overflatevann eller sanitær avløpssystem. Unngå penetrasjon av undergrunnen.

AVSNITT 13: Sluttbehandling

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produkt : Bli kvitt i henhold til lokale bestemmelser. Forhindre utslipp til avløpsystemet. Ikke kast i vanlig husholdningssøppel.

Forurenset emballasje : Bli kvitt i henhold til lokale bestemmelser.

Avfallsnr. : 14 06 03 : andre løsemidler og løsemiddelblandinger

AVSNITT 14: Transportopplysninger

14.1 FN-nummer eller ID-nummer

ADR : Ikke regulert som en farlig vare

RID : Ikke regulert som en farlig vare

IMDG : Ikke regulert som en farlig vare

IATA_P : Ikke regulert som en farlig vare

14.2 FN-forsendelsesnavn

ADR : Ikke regulert som en farlig vare

RID : Ikke regulert som en farlig vare

IMDG : Ikke regulert som en farlig vare

IATA_P : Ikke regulert som en farlig vare

14.3 Transportfareklasse(r)

Utgave: 3.0

Revisjonsdato: 28.12.2022

Utskriftsdato: 29.12.2022

ADR	:	Ikke regulert som en farlig vare
RID	:	Ikke regulert som en farlig vare
IMDG	:	Ikke regulert som en farlig vare
IATA_P	:	Ikke regulert som en farlig vare

14.4 Emballasjegruppe

ADR	:	Ikke regulert som en farlig vare
RID	:	Ikke regulert som en farlig vare
IMDG	:	Ikke regulert som en farlig vare
IATA (Last)	:	Ikke regulert som en farlig vare
IATA_P (Passasjer)	:	Ikke regulert som en farlig vare

14.5 Miljøfarer

Ikke regulert som en farlig vare

14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Ikke anvendbar

14.7 Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Ugyldig for produktet i den leverte utgave.

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

15.1 Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

REACH - Kandidatliste over stoffer med svært høy bekymring for autorisasjon (Artikkel 59).	:	Ikke anvendbar
REACH - Liste av substanser som skal autoriseres (vedheng XIV)	:	Ikke anvendbar
Europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 1005/2009 av 16. september 2009 om stoffer som bryter ned ozonlaget	:	Ikke anvendbar
Regulering (EF) 2019/1021 vedrørende persistente organiske forurensninger	:	Ikke anvendbar
REACH - Kandidatliste over stoffer med svært høy bekymring for autorisasjon (Artikkel 59).	:	Ikke anvendbar
REACH - Liste av substanser som skal autoriseres (vedheng XIV)	:	Ikke anvendbar
Europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 1005/2009 av 16. september 2009 om stoffer som bryter ned ozonlaget	:	Ikke anvendbar
Regulering (EF) 2019/1021 vedrørende persistente organiske forurensninger	:	Ikke anvendbar

Andre forskrifter/direktiver:

Produktet er klassifisert og merket i henhold til EF-forskrifter eller respektive nasjonale lover. Det kan være at regionale eller nasjonale gjennomføringer av GHS ikke oppfyller/realiserer alle fareklasser og kategorier.

15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

En kjemisk sikkerhetsvurdering er ikke nødvendig for dette stoffet.

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Fullstendig tekst til H-setninger

H225 : Meget brannfarlig væske og damp.
H319 : Gir alvorlig øyeirritasjon.
H336 : Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.

Full tekst av andre forkortelser

Eye Irrit. : Øyeirritasjon
Flam. Liq. : Brennbare væsker
STOT SE : Spesifikk målorgan systemisk giftighet - enkel utsettelse
2000/39/EC : Kommisjonsdirektiv 2000/39/EF om fastsetjing av ei første liste over rettleiande grenseverdier for eksponering i arbeidet
FOR-2011-12-06-1358 : Grenseverdier for kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet
2000/39/EC / TWA : Limit-verdi - åtte timer
FOR-2011-12-06-1358 / GV : Maksimumsverdi for gjennomsnittskonsentrasjonen av et kjemisk stoff i pustesonen til en arbeidstaker i en fastsatt referanseperiode på åtte timer.

ADN - Europeisk avtale angående internasjonal transport av farlig gods over vannveier i innlandet; ADR - Avtale angående internasjonal transport av farlig gods på veier; AIIIC - Australsk inventar industrielle kjemikalier; ASTM - Amerikanst forening for testing av materialer; bw - Kroppsvekt; CLP - Klassifisering regulering for merking av emballasje; regulering (EF) nr 1272/2008; CMR - Karsinogen, mutagen eller reproduktive toksikant; DIN - Standard for det tyske institutt for standardisering; DSL - Innenlandsk substanseliste (Canada); ECHA - Europeisk kjemikalieforening; EC-Number - Europeisk Fellesskap nummer; ECx - Konsentrasjon assosiert med x % respons; ELx - Lastingssats assosiert med x % respons; EmS - Nødplan; ENCS - Eksisterende og nye kjemiske substanser (Japan); ErCx - Konsentrasjon assosiert med x % vekstrate respons; GHS - Globalt harmonisert system; GLP - God arbeidspraksis; IARC - Internasjonalt byrå for forskning på kreft; IATA - Internasjonal lufttransport forening; IBC - Internasjonal kode for konstruksjon og utstyr til skip som transporterer farlige kjemikalier i bulk; IC50 - Halv maksimal inhibitor konsentrasjon; ICAO - Internasjonal sivil luftfartsorganisasjon; IECSC - Beholdning av eksisterende kjemiske substanser i Kina; IMDG - Internasjonal maritim farlig gods; IMO - Internasjonal maritimorganisasjon; ISHL - Industriell sikkerhets- og helselov (Japan); ISO - Internasjonal organisasjon for standardisering; KECI - Korea eksisterende kjemikalieinventar; LC50 - Dødelig konsentrasjon for 50 % av en testpopulasjon; LD50 - Dødelig dose for 50 % av en testpopulasjon (median dødelig dose); MARPOL - Internasjonal konvensjon for å forhindre forurensninger fra skip; n.o.s. - Ikke spesifisert på annen måte; NO(A)EC - Ingen observert (skadelig) effekt konsentrasjon; NO(A)EL - Ingen observert (skadelig) effektnivå; NOELR - Ingen observert effekt lastrate; NZIoC - New Zealand beholdning av kjemikalier; OECD - Organisasjon for økonomisk samarbeid og utvikling; OPPTS - Kontor for kjemisk sikkerhet og forhindring av forurensning; PBT - vedvarende, bioakkumulativ og toksisk substans; PICCS - Fillipinene beholdning av kjemikalier og kjemiske substanser; (Q)SAR - (Kvantitativ) struktur aktivitetsforhold; REACH - Regulering (EF) nr 1907/2006 til det Europeiske Parlament og rådet angående registrering, evaluering, autorisering og restriksjoner til kjemikalier; RID - Reguleringer angående internasjonal transport av farlig gods på skinner; SADT - Selvakseleerende dekomposisjonstemperatur; SDS - Sikkerhetsdatablad; SVHC - emne som gir svært høye

Utgave: 3.0

Revisjonsdato: 28.12.2022

Utskriftsdato: 29.12.2022

betenkeligheter; TCSI - Taiwan beholdning av kjemikalier; TECI - Thailand Eksisterende kjemikalieliste; TRGS - Teknisk regel for farlige substanser; TSCA - Toksiske substanser kontrolllov (USA); UN - Forente nasjoner; vPvB - Svært vedvarende og svært bioakkumulerende

Utfyllende opplysninger

Andre opplysninger

: Den gitte informasjonen er basert på vår gjeldende kjentskap og erfaring og gjelder for produktet slik det leveres. Med hensyn til produktegenskaper, er disse ikke garanterte. Leveringen av dette sikkerhets databladet fritar ikke mottakere for produkt fra hans/hennes eget ansvar for å følge de relevante reglene og bestemmelsene som gjelder for dette produktet.
Dette sikkerhetsdatabladet retter seg etter kravene til Forordning (EF) nr. 1907/2006.

Klassifisering av blandingen:

Flam. Liq. 3

H226

Klassifiseringsprosedyre:

Basert på produktdata eller vurdering

NO / NO