

M523-AE1 hebro®safety

Utgave: 3.0

Revisjonsdato 09.04.2015

Utskriftsdato 27.05.2015

AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket**1.1 Produktidentifikator**

Varemerke : M523-AE1 hebro®safety

1.2 Identifiserte relevante bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som det advares mot

Bruk av stoffet/stoffblandingen : Hudpleie

1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

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

Kontaktperson : Wolfgang Schaffers
Telefon : +49 (0) 2166 6009-0
Telefaks : +49 (0) 2166 6009-99

Kontaktperson produktsikkerhet : Abteilung Produktsicherheit
Telefon : +49(0)2166 6009-176
E-post adresse : wolfgang.schaffers@chemetall.com

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)**

Aerosoler, Kategori 1 H222: Ekstremt brannfarlig aerosol.
H229: Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming.

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

Ekstremt brannfarlig R12: Ekstremt brannfarlig.

2.2 Merkingselementer**Merking (FORORDNING (EF) nr. 1272/2008)**

M523-AE1 hebro®safety

Utgave: 3.0

Revisjonsdato 09.04.2015

Utskriftsdato 27.05.2015

Farepiktogrammer

:



Signalord

: Fare

Fareutsagn

: H222
H229Ekstremt brannfarlig aerosol.
Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming.

Forsiktighetsutsagn

: P102
Forebygging:
P210

Oppbevares utilgjengelig for barn.

P251

Holdes vekk fra varme, varme overflater,
gnister, åpen ild og andre antenningskilder.
Røyking forbudt.

P211

Må ikke punkteres eller brennes, selv ikke etter bruk.

Ikke spray mot åpen flamme eller annen tennkilde.

Lagring:

P410 + P412

Beskyttes mot sollys. Må ikke utsettes for temperaturer høyere enn 50 °C / 122 °F.

Avhenting:

P501

Innhold/ beholder leveres til godkjent avfallsanlegg.

Merking i henhold til EF-direktiver (1999/45/EF)

Farepiktogrammer

:

Ekstremt
brannfarlig

R-setning(er)

: R12

Ekstremt brannfarlig.

S-setning(er)

: S 9
S23Oppbevares på et godt ventilert sted.
Unngå innånding av
gass/røyk/damp/sprøytetåke.

S51

Må bare anvendes på godt ventilerte steder.

Særlig merking av visse preparater

: Trykkbeholder. Skal beskyttes mot sollys og må ikke utsettes for temperaturer over 50 °C.

M523-AE1 hebro®safety

Utgave: 3.0

Revisjonsdato 09.04.2015

Utskriftsdato 27.05.2015

Må ikke punkteres eller brennes, selv ikke når den er tom.
Må ikke anvendes i nærheten av åpen ild eller glødende materiale.
Holdes vekk fra antenneskilder - Røyking forbudt.
Oppbevares utilgjengelig for barn.

2.3 Andre farer

Den nødvendige informasjonen finnes i dette materialsikkerhets databladet.

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler**3.1 Stoffer**

Ikke anvendbar

3.2 Stoffblandinger

Kjemiske beskaftenhet : Emulsjon av paraffiner, emulgatorer, stearater, hjelpe- og duftstoffer

Farlige komponenter

Kjemisk navn	CAS-nr. EC-nr. Registreringsnummer	Klassifisering (67/548/EØF)	Klassifisering (FORORDNING (EF) nr. 1272/2008)	Konsentrasjon [%]
Substanser med en eksponeringslimit for arbeidsplasser :				
Butan	106-97-8 203-448-7 01-2119474691-32	F+; R12 Nota C	Flam. Gas 1; H220 Press. Gas Liquefied gas; H280	>= 2,5 - < 10
Propan	74-98-6 200-827-9 01-2119486944-21	F+; R12	Flam. Gas 1; H220 Press. Gas Liquefied gas; H280	>= 2,5 - < 10

For den fulle teksten til R-setningene nevnt i denne seksjonen, se seksjon 16.
For den fulle teksten til H-setningene nevnt i denne seksjonen, se seksjon 16.
Se avsnitt 16 for fullstendig ordlyd av note nevnt i dette avsnittet.

M523-AE1 hebro®safety

Utgave: 3.0

Revisjonsdato 09.04.2015

Utskriftsdato 27.05.2015

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak**4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak**

- Generell anbefaling : Ingen farer som krever spesielle forholdsregler med førstehjelp.
- Ved innånding : Ingen spesielle forholdsregler er påkrevet.
- Ved hudkontakt : Ingen spesielle forholdsregler er påkrevet.
- Ved øyekontakt : Ingen spesielle forholdsregler er påkrevet.
- Ved svelging : Ingen spesielle forholdsregler er påkrevet.

4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede**4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig**

- Behandling : Vis dette sikkerhetsdatabladet til tilstedeværende lege.

AVSNITT 5: Brannsløkkingstiltak**5.1 Sløkkingsmidler**

- Egnede sløkkingsmidler : Bruk vannspray, alkoholresistent skum, tørrkjemikalier eller karbondioksid.
- Upassende sløkkingsmidler : Vannstråle med høyt volum

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

- Spesielle farer ved brannslukking : Forbrenning kan medføre:
Karbondioksid (CO₂)
Karbonmonoksid

5.3 Råd til brannmannskaper

- Særlig verneutstyr for brannsløkkingsmannskaper. : Ingen spesielle forholdsregler er påkrevet.
- Utfyllende opplysninger : Vannspray kan brukes for å avkjøle uåpnede beholdere.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp**6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner**

- Personlige forholdsregler : Se vernetiltak nevnt i seksjon 7 og 8.

6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

M523-AE1 hebro®safety

Utgave: 3.0

Revisjonsdato 09.04.2015

Utskriftsdato 27.05.2015

Forsiktighetsregler med hensyn til miljø : Ingen spesielle miljøforholdsregler er påkrevet.

6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Metoder til opprydding og rengjøring : Sørg for skikkelig ventilasjon.

6.4 Henvisning til andre avsnitt

Ingen farlige stoffer slippes ut. Se seksjon 8 og 13

AVSNITT 7: Håndtering og lagring**7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering**

Råd om trygg håndtering : Ingen spesielle forholdsregler er påkrevet.
Sørg for tilstrekkelig luftgjennomgang og/eller avtrekk i arbeidsrom.

Råd angående beskyttelse mot brann og eksplosjon : Det trenges ikke spesielle forholdsregler for beskyttelse mot brann.

7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Krav til lagringsområder og containere : Følg bestemmelsen for oppbevaring av gassbeholdere med trykk.

Ytterligere informasjon om lagringsvilkår : Ingen grense

Råd angående samlagring : ikke nødvendig

7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Særlig(e) bruksområde(r) : Hudpleie

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/persombeskyttelse**8.1 Kontrollparametere**

Komponenter	CAS-nr.	Verdi	Kontrollparametere	Oppdater	Grunnlag
Butan	106-97-8	TWA	250 ppm 600 mg/m ³	2003-10-01	FOR-2011-12-06-1358
Propan	74-98-6	TWA	500 ppm 900 mg/m ³	2003-10-01	FOR-2011-12-06-1358

M523-AE1 hebro®safety

Utgave: 3.0

Revisjonsdato 09.04.2015

Utskriftsdato 27.05.2015

8.2 Eksponeringskontroll**Tekniske tiltak**

ingen

Personlig verneutstyr

Åndedrettsvern : ikke påkrevet ved normal bruk

Håndvern : Kreves ikke

Øyevern : Kreves ikke

Hud- og kroppsvern : Kreves ikke

Forholdsregler for beskyttelse : Unngå innånding av gass/røyk/damp/sprøytetåke.

Begrensning og overvåking av miljøeksponeringen

Generell anbefaling : Ingen spesielle miljøforholdsregler er påkrevet.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper**9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper**

Utseende	: aerosol
Farge	: hvit
Lukt	: mild
Flammepunkt	: < 0 °C
pH	: Ingen data tilgjengelig
Damptrykk	: 3.500 hPa ved 20 °C
Relativ tetthet	: 0,98 g/cm ³ ved 20 °C Metode: DIN 51757
Vannløselighet	: ublandbar til lite blandbart

M523-AE1 hebro®safety

Utgave: 3.0

Revisjonsdato 09.04.2015

Utskriftsdato 27.05.2015

9.2 Andre opplysninger

Ekspløsjonsevne : ingen eksplosjonsfare
Ved bruk kan brennbare damper/eksplosive damp-luft-blandinger dannes.

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet**10.1 Reaktivitet**

Ingen farer som spesielt bør nevnes.

10.2 Kjemisk stabilitet

Produktet er kjemisk stabilt.

10.3 Mulighet for farlige reaksjoner

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

10.4 Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås : Ingen spaltning hvis brukt som angitt.

10.5 Uforenlige materialer

Stoffer som skal unngås : Ingen når det brukes slik det fastslås.

10.6 Farlige nedbrytingsprodukter

Fare for dekomponering. : I tilfelle brannfarlig, kan nedbrytingsprodukter produseres som f.eks.:
Karbondioksid (CO₂)
Karbonmonoksid

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger**11.1 Opplysninger om toksikologiske virkninger****Akutt giftighet****Hudetsing / Hudirritasjon**

Hudirritasjon : Ingen hudirritasjon

Alvorlig øyenskade/øyeirritasjon

Øyeirritasjon : Ingen øyeirritasjon

Åndedrett- eller hudsensibilisering

Sensibilisering : Ingen følsomme påvirkninger er kjente.

M523-AE1 hebro®safety

Utgave: 3.0

Revisjonsdato 09.04.2015

Utskriftsdato 27.05.2015

Kreftframkallende egenskap

Bemerkning : Ingen klassifisering som kreftfremkallende hos mennesker.

Utfyllende opplysninger : En kjenner ikke til eller forventer helseskader under normal bruk.

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger**12.1 Giftighet**

Giftighet for fisk : Ingen data tilgjengelig

12.2 Persistens og nedbrytbarhet

Biologisk nedbrytbarhet : Ingen data tilgjengelig

12.3 Bioakkumuleringsevne

Bioakkumulering : Ingen data tilgjengelig

12.4 Mobilitet i jord

Mobilitet : Ingen data tilgjengelig

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-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 Andre skadevirkninger

Økologisk tilleggsinformasjon : Dette produktet har ingen kjente økologisktoksikologiske effekter.

AVSNITT 13: Disponering**13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**

Produkt : Bli kvitt i henhold til lokale bestemmelser.

Forurenset emballasje : Bli kvitt i henhold til lokale bestemmelser.

SIKKERHETSDATABLAD

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

hebrochemie



Impulse für Mensch und Umwelt

M523-AE1 hebro®safety

Utgave: 3.0

Revisjonsdato 09.04.2015

Utskriftsdato 27.05.2015

Avfallsnr. : Avfallskoder bør fastsettes av brukeren, fortrinnsvis etter drøfting med avfallsfjerningsmyndighetene.

AVSNITT 14: Transportopplysninger

ADR

FN-nummer : 1950
FN-forsendelsesnavn : AEROSOLBEHOLDERE
Transportfareklasse(r) : 2
Klassifiseringkode : 5F
Begrenset mengde (LQ) : 1,00 L
innerpakning
Maksimalt kvantum : 30,00 KG
Etiketter : 2.1
Tunnel restriksjonskode : (D)
Miljøskadelig : nei

IATA

FN-nummer : 1950
Varenavn og beskrivelse : Aerosols, flammable
Klasse : 2.1
Etiketter : 2.1

IATA_C

Emballeringsinstruksjon : 203
(fraktfly)
Pakkingsinstruksjon (LQ) : Y203
Maksimalt kvantum : 150,00 KG
Miljøskadelig : nei

IATA_P

Emballeringsinstruksjon : 203
(passasjerfly)
Pakkingsinstruksjon (LQ) : Y203
Maksimalt kvantum : 75,00 KG
Miljøskadelig : nei

IMDG

FN-nummer : 1950
Varenavn og beskrivelse : AEROSOLS
Klasse : 2.1
Etiketter : 2.1
EMS Nummer 1 : F-D
EMS Nummer 2 : S-U
Havforurensende stoff : nei

**Shaded from sources of heat.
"IMDG-Code segregation group not applicable".**

M523-AE1 hebro®safety

Utgave: 3.0

Revisjonsdato 09.04.2015

Utskriftsdato 27.05.2015

RID

FN-nummer	: 1950
Varenavn og beskrivelse	: AEROSOLBEHOLDERE
Transportfareklasse(r)	: 2
Klassifiseringkode	: 5F
Farenummer	: 23
Etiketter	: 2.1
Begrenset mengde (LQ) innerpakning	: 1,00 L
Maksimalt kvantum	: 30,00 KG
Miljøskadelig	: nei

AVSNITT 15: Opplysninger om bestemmelser**15.1 Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen**

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. Vennligst merk: ADVARSEL: Aerosols er under trykk. Hold unna direkte sollys og temperaturer over 50 °C. Ikke tving åpen eller kast i flammer selv etter bruk. Ikke spray på flammer eller glovarme gjenstander.
------------------------------	--

15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

En kjemisk sikkerhetsvurdering er ikke nødvendig for dette stoffet.

AVSNITT 16: Andre opplysninger**Fullstendig tekst for R-setninger henvist til i seksjoner 2 og 3**

R12 Ekstremt brannfarlig.

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

H220 Ekstremt brannfarlig gass.
H222 Ekstremt brannfarlig aerosol.
H229 Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming.
H280 Inneholder gass under trykk; kan eksplodere ved oppvarming.

M523-AE1 hebro®safety

Utgave: 3.0

Revisjonsdato 09.04.2015

Utskriftsdato 27.05.2015

Fullstendig ordlyd av note nevnt i avsnitt 3

Nota C

Noen organiske stoffer kan omsettes enten i en spesifikk isomerform eller som en blanding av flere isomere. I Stofflisten benyttes enkelte ganger en generell betegnelse av følgende type: "Xylenol". I dette tilfellet skal produsent, importør eller omsetter angi på fareetiketten om stoffet er en spesifikk isomer (a) eller en blanding av isomere (b).
Eksempel: (a) 2,4-dimetylphenol (b) xylenol (blanding av isomere).

Utfyllende opplysninger

Den gitte informasjonen er basert på vår gjeldende kjentskap og erfaring og gjelder for produktet slik det leveres. Med hensyn til produkttegenskaper, 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.