

SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved
kommisjonsforordning (EU) 2020/878

G087-B21 hebro®protect SGL 1

Utgave: 5.4

Revisjonsdato: 27.01.2025

Utskriftsdato: 28.01.2025

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

1.1 Produktidentifikator

Varenavn : G087-B21 hebro®protect SGL 1

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

Bruk av stoffet/stoffblandingen : Rustinhibitor

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)

Aspirasjonsfare, Kategori 1 H304: Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.

Langsiktig (kronisk) fare for vannmiljøet, Kategori 4 H413: Kan forårsake skadelige langtidsvirkninger for liv i vann.

2.2 Merkingselementer

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

Farepiktogrammer :



Varselord : Fare

SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved kommisjonsforordning (EU) 2020/878

G087-B21 hebro®protect SGL 1

Utgave: 5.4

Revisjonsdato: 27.01.2025

Utskriftsdato: 28.01.2025

Faresetninger	:	H304	Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
		H413	Kan forårsake skadelige langtidsvirkninger for liv i vann.
Supplerende fareuttalelser	:	EUH066	Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.
Sikkerhetssetninger	:	Forebygging:	
		P273	Unngå utslipp til miljøet.
		Reaksjon:	
		P301 + P310	VED SVELGING: Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER/ en lege.
		P331	IKKE framkall brekning.
		Lagring:	
		P405	Oppbevares innelåst.
		Avhending:	
		P501	Innhold/ beholder leveres til godkjent avfallsanlegg.

Risikobestemmende komponent(er) ved etikettering:

Hydrokarboner, C11 - C12, isoalkaner, <2% aromater

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 Kommisjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonsforordning (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 Kommisjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.2 Stoffblandinger

Kjemisk beskaffenhet : Tilberedning basert på oljer og korrosjonsbeskyttelsesmidler

Komponenter

Kjemisk navn	CAS-nr. EF-nr. Indeks-Nr. Registreringsnummer	Klassifisering	Konsentrasjon (% w/w)
Hydrokarboner, C11 - C12, isoalkaner, <2% aromater	Ikke tildelt 918-167-1	Flam. Liq. 3; H226 Asp. Tox. 1; H304	>= 65 - < 80

SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved kommisjonsforordning (EU) 2020/878

G087-B21 hebro®protect SGL 1

Utgave: 5.4

Revisjonsdato: 27.01.2025

Utskriftsdato: 28.01.2025

	01-2119472146-39	Aquatic Chronic 4; H413 EUH066	
Sulfonic acids, petroleum, calcium salts	61789-86-4 263-093-9 01-2119488992-18	Skin Sens. 1B; H317 <hr/> spesifikk konsentrasjonsgrens e Skin Sens. 1B; H317 10 - 100 %	>= 0,1 - < 1
Benzenesulfonic acid, mono-C16-24-alkyl derivs., calcium salts	70024-69-0 274-263-7 01-2119492616-28	Skin Sens. 1B; H317 <hr/> spesifikk konsentrasjonsgrens e Skin Sens. 1B; H317 10 - 100 %	>= 0,1 - < 1
Substanser med en eksponeringslimit for arbeidsplasser :			
White mineral oil	8042-47-5 232-455-8 01-2119487078-27		>= 25 - < 50

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.
- Ved hudkontakt : Forurensede klær må fjernes øyeblikkelig.
Får man stoff på huden, vask straks med store mengder såpe og vann.
- Ved øyekontakt : I tilfelle av øyekontakt, fjern kontaktlinsen og skylle umiddelbart med rikelige mengder vann, også under øyelokkene, i minst 15 minutter.
- Ved svelging : Fremkall IKKE brekninger.
Hold i ro.
Tilkall lege øyeblikkelig.

4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

- Risikoer : Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved kommisjonsforordning (EU) 2020/878

G087-B21 hebro®protect SGL 1

Utgave: 5.4

Revisjonsdato: 27.01.2025

Utskriftsdato: 28.01.2025

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)
Karbondioksid (CO₂)

5.3 Råd til brannmannskaper

- Særlig verneutstyr for brannsløkkingsmannskaper : Bruk om nødvendig trykkluftmaske ved brannslukking.
- Spesifikke slukkemetoder : Vannspray kan brukes for å avkjøle uåpnede beholdere.
Dempe (slå ned) gasser/damp/dis med vannstråle.
- Utfyllende opplysninger : 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.

6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

- Forsiktighetsregler med hensyn til miljø : Informer de relevante myndigheter dersom det kommer ut i kloakkssystemer, vannomgivelser eller jord.

6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

- Metoder til opprydding og rengjøring : Begrens søl, bløt opp med ikke-brennbart materiale, (f.eks. sand, jord diatomejord, vermikulittjord) og overfør til beholder for avhending i henhold til lokale/nasjonale bestemmelser (se seksjon 13).
Oppbevares i egnede, lukkede beholdere for disponering.

6.4 Henvisning til andre avsnitt

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

SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved kommisjonsforordning (EU) 2020/878

G087-B21 hebro®protect SGL 1

Utgave: 5.4

Revisjonsdato: 27.01.2025

Utskriftsdato: 28.01.2025

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering

- Råd om trygg håndtering : Hold unna åpen flamme, hete overflater og antenningskilder. 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 antenningskilder - Røyking forbudt. Beskytt mot frost.
- Råd angående samlagring : Uforlikelig med oksideringsmidler.
- Anbefalt oppbevaringstemperatur : 5 - 40 °C

7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

- Særlig(e) bruksområde(r) : Rustinhibitor

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1 Kontrollparametere

Eksponeringsgrenser i arbeid

Komponenter	CAS-nr.	Verditype (Form for utsettelse)	Kontrollparametere	Grunnlag
White mineral oil	8042-47-5	GV (Damp)	50 mg/m ³	FOR-2011-12-06-1358
		GV (Tåke - partikler)	1 mg/m ³	FOR-2011-12-06-1358

8.2 Eksponeringskontroll

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 : Vernehansker som retter seg etter EN 374.

SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved kommisjonsforordning (EU) 2020/878

G087-B21 hebro®protect SGL 1

Utgave: 5.4

Revisjonsdato: 27.01.2025

Utskriftsdato: 28.01.2025

Gjennomtrengningstid	:	> 60 min
Verneindeks	:	Klasse 3
Materiale hansketykkelse	:	Nitrilgummi : 0,4 mm
Materiale hansketykkelse	:	butylgummi : 0,5 mm
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 kroppsværn	:	Kjemikaliebestandige klær i henhold til DIN EN (type 6) Arbeidsuniform eller laboratoriefrakk.
Åndedrettsværn	:	Bruk pusteapparat under operasjoner som involverer mulig utsettelse for damp fra produktet. 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.
Begrensning og overvåking av miljøeksponeringen		
Vann	:	Forhindre utslipp til avløpsystemet.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Fysisk tilstand	:	væske
Farge	:	lysebrun
Lukt	:	karakteristisk
Smelte-/frysepunkt	:	ikke fastslått
Kokepunkt/kokeområde	:	> 180 °C
Øvre eksplosjonsgrense / Øvre brennbarhetsgrense	:	Øvre brennbarhetsgrense 7,0 %(V)

SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved kommisjonsforordning (EU) 2020/878

G087-B21 hebro®protect SGL 1

Utgave: 5.4

Revisjonsdato: 27.01.2025

Utskriftsdato: 28.01.2025

Nedre eksplosjonsgrense /
Nedre brennbarhetsgrense : Nedre brennbarhetsgrense
0,60 %(V)

Flammepunkt : ca. 68 °C

Selvantennelsestemperatur : > 200 °C

pH-verdi : Ikke anvendbar

Viskositet
Viskositet, kinematisk : 5,2 mm²/s (20 °C)

Løselighet(er)
Vannløselighet : uoppløselig

Fordelingskoeffisient: n-
oktanol/vann : ikke fastslått

Damptrykk : 1 hPa

Relativ tetthet : 0,794 g/cm³ (20 °C)
Metode: ASTM D 7042

Relativ damp tetthet : ikke fastslått

9.2 Andre opplysninger

Sprengstoffer : Damper kan danne eksplosive blandinger med luft.

Brennbarhet (væsker) : Brennbare væsker

Stoffer og blandinger som gir
fra seg brennbare gasser i
kontakt med vann : ingen eksplosjonsfare, Kan danne eksplosive gass-
/luftblandinger.

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Ingen nedbryting ved korrekt lagring og bruk.

SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved kommisjonsforordning (EU) 2020/878

G087-B21 hebro®protect SGL 1

Utgave: 5.4

Revisjonsdato: 27.01.2025

Utskriftsdato: 28.01.2025

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.

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

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

Ikke klassifisert på grunn av mangelfull data.

Komponenter:

White mineral oil:

Akutt oral giftighet : LD50 (Rotte): > 5.000 mg/kg

Akutt toksisitet ved innånding : LC50 (Rotte): 5,2 mg/l
Eksponeeringstid: 4 h
Prøveatmosfære: støv/yr

Akutt giftighet på hud : LD50 (Kanin): > 2.000 mg/kg

Hudetsing / Hudirritasjon

Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon

Ikke klassifisert på grunn av mangelfull data.

Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt

Hudsensibilisering

Ikke klassifisert på grunn av mangelfull data.

Åndedrett sensibilisering

Ikke klassifisert på grunn av mangelfull data.

Arvestoffskadelig virkning på kjønnceller

Ikke klassifisert på grunn av mangelfull data.

Kreftframkallende egenskap

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Produkt:

SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved
kommisjonsforordning (EU) 2020/878

G087-B21 hebro®protect SGL 1

Utgave: 5.4

Revisjonsdato: 27.01.2025

Utskriftsdato: 28.01.2025

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

Reproduksjonstoksisitet

Ikke klassifisert på grunn av mangelfull data.

Spesifikk målorgan systemisk giftighet (Enkelteksponering)

Ikke klassifisert på grunn av mangelfull data.

Spesifikk målorgan systemisk giftighet (gjentatt eksponering)

Ikke klassifisert på grunn av mangelfull data.

Aspirasjonsfare

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

Produkt:

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

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 Kommisjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonsforordning (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:

White mineral oil:

Giftighet for fisk : LC50 (Fisk): > 100 mg/l
Eksponeringstid: 96 h

Toksisitet til dafnia og andre : EC50 (Daphnia magna (magna-vannloppe)): > 100 mg/l
virvelløse dyr som lever i
vann Eksponeringstid: 48 h

SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved kommisjonsforordning (EU) 2020/878

G087-B21 hebro®protect SGL 1

Utgave: 5.4

Revisjonsdato: 27.01.2025

Utskriftsdato: 28.01.2025

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

SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved kommisjonsforordning (EU) 2020/878

G087-B21 hebro®protect SGL 1

Utgave: 5.4

Revisjonsdato: 27.01.2025

Utskriftsdato: 28.01.2025

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)

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 - Restriksjoner for produksjonen, markedsføringen og bruken av visse farlige substanser, prepareringer og artikler (vedheng XVII)	:	Begrensninger for følgende innføringer bør vurderes: Nummer på listen 3
REACH - Restriksjoner for produksjonen,	:	Begrensninger for følgende

SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved kommisjonsforordning (EU) 2020/878

G087-B21 hebro®protect SGL 1

Utgave: 5.4

Revisjonsdato: 27.01.2025

Utskriftsdato: 28.01.2025

markedsføringen og bruken av visse farlige substanser, prepareringer og artikler (vedheng XVII)		innføringer bør vurderes: Nummer på listen 3
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) om stoffer som bryter ned ozonlaget	:	Ikke anvendbar
Regulering (EF) 2019/1021 vedrørende persistente organiske forurensninger	:	Ikke anvendbar
Regulering (EU) nr. 649/2012 fra det Europeiske Parlament og Rådet angående eksport og import av farlige kjemikalier	:	Ikke anvendbar
REACH - Kandidatliste over stoffer med svært høy bekymring for autorisasjon (Artikkel 59).	:	Ikke anvendbar
Europaparlaments- og rådsforordning (EF) om stoffer som bryter ned ozonlaget	:	Ikke anvendbar
Regulering (EF) 2019/1021 vedrørende persistente organiske forurensninger	:	Ikke anvendbar
Regulering (EU) nr. 649/2012 fra det Europeiske Parlament og Rådet angående eksport og import av farlige kjemikalier	:	Ikke anvendbar
Flyktige organiske sammensetninger	:	Direktiv 2010/75/EU fra 24. November 2010 vedrørende industrielle emisjoner (integreert forhindring og kontroll av forurensninger) Flyktige organiske sammensetninger (VOC) innhold: 68 %

15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

En kjemisk sikkerhetsvurdering er ikke nødvendig for dette stoffet.

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Fullstendig tekst til H-setninger

H226	:	Brannfarlig væske og damp.
H304	:	Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
H317	:	Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H413	:	Kan forårsake skadelige langtidsvirkninger for liv i vann.
EUH066	:	Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

Full tekst av andre forkortelser

Aquatic Chronic	:	Langsiktig (kronisk) fare for vannmiljøet
Asp. Tox.	:	Aspirasjonsfare
Flam. Liq.	:	Brennbare væsker

SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved kommisjonsforordning (EU) 2020/878

G087-B21 hebro®protect SGL 1



A brand of BASF – we create chemistry

Utgave: 5.4

Revisjonsdato: 27.01.2025

Utskriftsdato: 28.01.2025

Skin Sens. : Hudsensibilisering
FOR-2011-12-06-1358 : Grenseverdier for kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet
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 - Selvakselererende dekomposisjonstemperatur; SDS - Sikkerhetsdatablad; SVHC - emne som gir svært høye betenkeligheter; TCSI - Taiwan beholdning av kjemikalier; TECL - 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 produktgenskaper, 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.

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.

Guideline on the Restriction of the Use of Certain Hazardous Substances in Electrical and Electronic Equipment (RoHS) : no component is listed

No PFAS are consciously added to the product concerning the

SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved
kommisjonsforordning (EU) 2020/878

G087-B21 hebro®protect SGL 1

Utgave: 5.4

Revisjonsdato: 27.01.2025

Utskriftsdato: 28.01.2025

restriction proposal for inclusion to REACh (Annex XVII).

Klassifisering av blandingen:

Asp. Tox. 1	H304
Aquatic Chronic 4	H413

Klassifiseringsprosedyre:

Basert på produktdata eller vurdering
Beregningsmetode

NO / NO