

SIKKERHETSDATABLAD

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

C053-K21 hebro®Care 200

Utgave: 4.0

Revisjonsdato: 21.08.2024

Utskriftsdato: 22.08.2024

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

1.1 Produktidentifikator

Varenavn : C053-K21 hebro®Care 200

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

Bruk av stoffet/stoffblandingen : Rengjøringsmiddel for profesjonell bruk i industri og handel

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.

Øyeirritasjon, Kategori 2 H319: Gir alvorlig øyeirritasjon.

2.2 Merkingselementer

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

Farepiktogrammer :



Varselord : Advarsel

Faresetninger : H226 Brannfarlig væske og damp.
H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.

SIKKERHETS DATABLAD

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

C053-K21 hebro®Care 200



A brand of BASF – we create chemistry

Utgave: 4.0

Revisjonsdato: 21.08.2024

Utskriftsdato: 22.08.2024

Sikkerhetssetninger	:	Forebygging:
		P210 Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt.
		P280 Bruk vernehansker/ verneklær/ øyebeskyttelse/ ansiktsbeskyttelse/ hørselsvern.
		Reaksjon:
		P303 + P361 + P353 VED HUDKONTAKT (eller håret): Tilsølte klær må fjernes straks. Skyll huden med vann.
		P337 + P313 Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp.
		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.

Tilleggsmerking

EUH208 Inneholder Orange, sweet, ext.. Kan gi en allergisk reaksjon.

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 : Nøytral rengjøringsmiddel som vannholdig løsning av tensider

Komponenter

Kjemisk navn	CAS-nr. EF-nr. Indeks-Nr. Registreringsnummer	Klassifisering	Konsentrasjon (% w/w)
2-(2-Butoxyethoxy)ethanol; diethylene glycol monobutyl ether	112-34-5 203-961-6 603-096-00-8 01-2119475104-44	Eye Irrit. 2; H319	>= 10 - < 25

SIKKERHETS DATABLAD

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

C053-K21 hebro®Care 200

Utgave: 4.0

Revisjonsdato: 21.08.2024

Utskriftsdato: 22.08.2024

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 (Sentralnervesystem)	>= 2,5 - < 10
Orange, sweet, ext.	8028-48-6 232-433-8 01-2119493353-35	Flam. Liq. 3; H226 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 2; H411	>= 0,1 - < 0,25
Substanser med en eksponeringslimit for arbeidsplasser :			
Etanol	64-17-5 200-578-6 01-2119457610-43	Flam. Liq. 2; H225	>= 10 - < 25

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 : Får man stoff på huden, vask straks med store mengder såpe og vann.
Forurensede klær må fjernes øyeblikkelig.
- Ved øyekontakt : I tilfelle av øyekontakt, fjern kontaktlinsen og skylk 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 : Gir alvorlig øyeirritasjon.

4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

AVSNITT 5: Brannsløkkingstiltak

5.1 Sløkkingsmidler

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

SIKKERHETSDATABLAD

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

C053-K21 hebro®Care 200

Utgave: 4.0

Revisjonsdato: 21.08.2024

Utskriftsdato: 22.08.2024

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Spesielle farer ved
brannslukking : Ingen informasjon tilgjengelig.

5.3 Råd til brannmannskaper

Særlig verneutstyr for
brannslukkingsmannskaper : Bruk om nødvendig trykkluftmaske ved brannslukning.

Spesifikke slukkemetoder : Vannspray kan brukes for å avkjøle uåpnede beholdere.

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 : Alle tennkilder fjernes.
Sørg for skikkelig ventilasjon.

6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Forsiktighetsregler med
hensyn til miljø : Informer 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 : 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 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 sikkerhetsforanstaltninger mot statiske utladninger.

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 : Hold unna åpen flamme, hete overflater og antenningskilder.
Hold beholderne tett lukket på et kjølig og godt ventilert sted.
Observer forsiktighetstiltakene på etiketten.

Ytterligere informasjon om
lagringsvilkår : Beskytt mot varme og direkte sollys.

SIKKERHETSDATABLAD

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

C053-K21 hebro®Care 200

Utgave: 4.0

Revisjonsdato: 21.08.2024

Utskriftsdato: 22.08.2024

Råd angående samlagring : Uforlikelig med oksideringsmidler.

7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Særlig(e) bruksområde(r) : Rengjøringsmiddel for glass

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
2-(2-Butoxyethoxy)ethanol; diethylene glycol monobutyl ether	112-34-5	TWA	10 ppm 67,5 mg/m ³	2006/15/EC
	Utfyllende opplysninger: rettleiande			
		STEL	15 ppm 101,2 mg/m ³	2006/15/EC
	Utfyllende opplysninger: rettleiande			
		GV	10 ppm 68 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

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

Stoffnavn	Anvendelse	Eksponeringsveier	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-(2-Butoxyethoxy)ethanol; diethylene glycol monobutyl ether	Arbeidstakere	Innånding	Langtids - systemiske virkninger	67,5 mg/m ³
	Arbeidstakere	Innånding	Langtrids - lokale virkninger	67,5 mg/m ³
	Arbeidstakere	Innånding	Akutt - lokale virkninger	101,2 mg/m ³
	Arbeidstakere	Hudkontakt	Langtids - systemiske virkninger	20 mg/kg kv/dag
Orange, sweet, ext.	Arbeidstakere	Innånding	Langtids -	31,1 mg/m ³

SIKKERHETS DATABLAD

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

C053-K21 hebro®Care 200

Utgave: 4.0

Revisjonsdato: 21.08.2024

Utskriftsdato: 22.08.2024

			systemiske virkninger	
	Arbeidstakere	Hudkontakt	Langtids - systemiske virkninger	8,89 mg/kg kv/dag
	Arbeidstakere	Hudkontakt	Akutt - lokale virkninger	185,8 µg/cm ²

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

Stoffnavn	Miljøfelt	Verdi
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-(2-Butoxyethoxy)ethanol; diethylene glycol monobutyl ether	Ferskvann	1 mg/l
	Sjøvann	0,4 mg/l
	Elvemunningbunnfall	4 mg/l
Orange, sweet, ext.	Ferskvann	0,005 mg/l
	Sjøvann	0,0005 mg/l
	Uregelmessig bruk/frigjøring	0,0058 mg/l
	Kloakkrenseseanlegg	2,1 mg/l
	Ferskvannbunnfall	1,3 mg/kg
	Sjøbunnfall	0,13 mg/kg
	Jord	0,261 mg/kg
	Oral	13,3 mg/kg

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.

Gjennomtrengningstid : > 60 min

Verneindeks : Klasse 3

Materiale : Nitrilgummi

hanskeykkelse : 0,4 mm

Materiale : butylgummi

hanskeykkelse : 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.

SIKKERHETS DATABLAD

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

C053-K21 hebro®Care 200

Utgave: 4.0

Revisjonsdato: 21.08.2024

Utskriftsdato: 22.08.2024

- Åndedrettsvern : Bruk pusteapparat under operasjoner som involverer mulig utsettelse for damp fra produktet.
- Filtertype : Organisk damp-type (A)
- Forholdsregler for beskyttelse : Det må ikke spises, drikkes eller røykes under bruk.
Vask hendene før arbeidspauser og etter arbeidstidens slutt.
Følg hudvernplanen.

Begrensning og overvåking av miljøeksponeringen

- Jord : Unngå penetrasjon av undergrunnen.
- Vann : Spyl ikke til overflatevann eller sanitær avløpssystem.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

- Fysisk tilstand : væske
- Farge : blå
- Lukt : Sitron duft
- Smelte-/frysepunkt : ikke fastslått
- Kokepunkt/kokeområde : 78 °C
Metode: DIN 51751
- Øvre eksplosjonsgrense / Øvre brennbarhetsgrense : Øvre brennbarhetsgrense
15 %(V)
- Nedre eksplosjonsgrense / Nedre brennbarhetsgrense : Nedre brennbarhetsgrense
1,1 %(V)
- Flammepunkt : 34 °C
- Selvantennelsestemperatur : 230 °C
- pH-verdi : 4,2 (20 °C)
(ufortynnet)
- Viskositet
Viskositet, kinematisk : lik vann
- Løselighet(er)
Vannløselighet : 1.000 g/L fullstendig oppløselig

SIKKERHETSDATABLAD

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

C053-K21 hebro®Care 200

Utgave: 4.0

Revisjonsdato: 21.08.2024

Utskriftsdato: 22.08.2024

Fordelingskoeffisient: n-
oktanol/vann : Ikke anvendbar

Damptrykk : 30 hPa (20 °C)
Informasjon tatt fra referanseverk og litteraturen.

Relativ tetthet : 0,97 g/cm³ (20 °C)
Metode: DIN 51757

Relativ damptetthet : ikke fastslått

9.2 Andre opplysninger

Sprengstoffer : Damper kan danne eksplosive blandinger med luft.

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

Metall korrosjonsrate : Ikke korroderende på metaller.

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.

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

Karbonmonoksid, karbondioksyd.
Røyk
Nitrogenoksider (NO_x)

SIKKERHETSDATABLAD

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

C053-K21 hebro®Care 200

Utgave: 4.0

Revisjonsdato: 21.08.2024

Utskriftsdato: 22.08.2024

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:

2-(2-Butoxyethoxy)ethanol; diethylene glycol monobutyl ether:

Akutt oral giftighet : LD50 (Rotte): 3.384 mg/kg

Akutt giftighet på hud : LD50 (Kanin): 2.700 mg/kg

Propan-2-ol:

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

Akutt toksisitet ved innånding : LC50 (Rotte): Eksponeringstid: 6 h
Prøveatmosfære: damp

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

Orange, sweet, ext.:

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

Akutt giftighet på hud : LD50 (Kanin): > 5.000 mg/kg

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
Eksponeringstid: 4 h
Prøveatmosfære: damp
Metode: OECD Test-retningslinje 403

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

Hudetsing / Hudirritasjon

Ikke klassifisert på grunn av mangelfull data.

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon

Gir alvorlig øyeirritasjon.

Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt

Hudsensibilisering

Ikke klassifisert på grunn av mangelfull data.

SIKKERHETSDATABLAD

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

C053-K21 hebro®Care 200

Utgave: 4.0

Revisjonsdato: 21.08.2024

Utskriftsdato: 22.08.2024

Åndedrett sensibilisering

Ikke klassifisert på grunn av mangelfull data.

Arvestoffskadelig virkning på kjønnceller

Ikke klassifisert på grunn av mangelfull data.

Komponenter:

Orange, sweet, ext.:

Genotoksisitet in vitro : Bemerkning: Prøver i død tilstand viste ikke mutageniske virkninger

Kreftframkallende egenskap

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Produkt:

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

Ikke klassifisert på grunn av mangelfull data.

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.

SIKKERHETSDATABLAD

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

C053-K21 hebro®Care 200



A brand of BASF – we create chemistry

Utgave: 4.0

Revisjonsdato: 21.08.2024

Utskriftsdato: 22.08.2024

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1 Giftighet

Komponenter:

2-(2-Butoxyethoxy)ethanol; diethylene glycol monobutyl ether:

Giftighet for fisk : LC50 (Leuciscus idus (Gylden sauekopp)): 2.750 mg/l
Eksponeeringstid: 48 h
Metode: DIN 38412

LC50 (Lepomis macrochirus (Blågjellet solabor)): 1.300 mg/l
Eksponeeringstid: 96 h

Toksisitet til dafnia og andre : EC50 (Daphnia (vannloppe)): 2.850 mg/l
virvelløse dyr som lever i
vann Eksponeeringstid: 48 h

Toksisitet for : NOEC (Desmodesmus subspicatus (grønn alge)): > 100 mg/l
alger/vannplanter Eksponeeringstid: 96 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 : LC50 (Daphnia magna (magna-vannloppe)): 9.714 mg/l
virvelløse dyr som lever i
vann Eksponeeringstid: 24 h

Toksisitet for : EC50 (Scenedesmus subspicatus): > 100 mg/l
alger/vannplanter Eksponeeringstid: 72 h

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

Orange, sweet, ext.:

Giftighet for fisk : LC50 (Pimephales promelas): 0,7 mg/l
Eksponeeringstid: 96 h
Metode: OECD Test-retningslinje 203

Toksisitet til dafnia og andre : EC50 (Daphnia magna (magna-vannloppe)): 0,67 mg/l
virvelløse dyr som lever i
vann Eksponeeringstid: 48 h
Metode: OECD Test-retningslinje 202

Toksisitet for : ErC50 (Desmodesmus subspicatus): 150 mg/l
alger/vannplanter Eksponeeringstid: 72 h
Metode: OECD Test-retningslinje 201

Etanol:

Giftighet for fisk : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret)): 13.000 mg/l

SIKKERHETSDATABLAD

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

C053-K21 hebro®Care 200



A brand of BASF – we create chemistry

Utgave: 4.0

Revisjonsdato: 21.08.2024

Utskriftsdato: 22.08.2024

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 :
vann Eksponeeringstid: 48 h

Toksisitet for : EC50 (Alger): 275 mg/l
alger/vannplanter :
Eksponeeringstid: 72 h
Metode: OECD Test-retningslinje 201

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.

SIKKERHETS DATABLAD

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

C053-K21 hebro®Care 200

Utgave: 4.0

Revisjonsdato: 21.08.2024

Utskriftsdato: 22.08.2024

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.
Siden tømte beholdere inneholder produktrester (damp og /
eller flytende) skal beholderne ha samme merking og etiketter
som i fylt tilstand.
- Avfallsnr. : 07 06 01 : vandige vaskevæsker og morluter

AVSNITT 14: Transportopplysninger

14.1 FN-nummer eller ID-nummer

- ADR : UN 1993
- RID : UN 1993
- IMDG : UN 1993
- IATA : UN 1993

14.2 FN-forsendelsesnavn

- ADR : FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.
(Propan-2-ol)
- RID : FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.
(Propan-2-ol)
- IMDG : FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.
(Propan-2-ol)
- IATA : Flammable liquid, n.o.s.
(Propan-2-ol)

14.3 Transportfareklasse(r)

- | | Klasse | Sekundærfarer |
|------|--------|---------------|
| ADR | : 3 | |
| RID | : 3 | |
| IMDG | : 3 | |
| IATA | : 3 | |

14.4 Emballasjegruppe

- ADR
- Emballasjegruppe : III
- Klassifiseringkode : F1
- Farenummer : 30
- Etiketter : 3
- Tunnel restriksjonskode : (D/E)

SIKKERHETSDATABLAD

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

C053-K21 hebro®Care 200

Utgave: 4.0

Revisjonsdato: 21.08.2024

Utskriftsdato: 22.08.2024

Bemerkning : Spesiell bestemmelse 640E

RID

Emballasjegruppe : III
Klassifiseringkode : F1
Farenummer : 30
Etiketter : 3
Bemerkning : Spesiell bestemmelse 640E

IMDG

Emballasjegruppe : III
Etiketter : 3
EmS Kode : F-E, S-E

IATA (Last)

Emballeringsinstruksjon : 366
(fraktfly)
Pakkingsinstruksjon (LQ) : Y344
Emballasjegruppe : III
Etiketter : Flammable Liquids

IATA_P (Passasjer)

Emballeringsinstruksjon : 355
(passasjerfly)
Pakkingsinstruksjon (LQ) : Y344
Emballasjegruppe : III
Etiketter : Flammable Liquids

14.5 Miljøfarer

ADR

Miljøskadelig : nei

RID

Miljøskadelig : nei

IMDG

Havforurensende stoff : nei

14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Transportklassifikasjonen(e) gitt her er kun for informasjonsformål, og utelukkende basert på egenskapene til det åpne materialet som det er beskrevet i dette Sikkerhetsdata-arket. Transportklassifikasjoner kan variere, basert på type transport, størrelse på pakker, og variasjoner i regionale eller nasjonale reguleringer.

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

SIKKERHETS DATABLAD

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

C053-K21 hebro®Care 200

Utgave: 4.0

Revisjonsdato: 21.08.2024

Utskriftsdato: 22.08.2024

	Nummer på listen 55: 2-(2-Butoxyethoxy)ethanol; diethylene glycol monobutyl ether
	Nummer på listen 75: Hvis du har tenkt å bruke dette produktet som tatoveringsblekk, vennligst kontakt din leverandør.
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
	Nummer på listen 55: 2-(2-Butoxyethoxy)ethanol; diethylene glycol monobutyl ether
	Nummer på listen 75: Hvis du har tenkt å bruke dette produktet som tatoveringsblekk, vennligst kontakt din leverandør.
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

SIKKERHETS DATABLAD

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

C053-K21 hebro®Care 200

Utgave: 4.0

Revisjonsdato: 21.08.2024

Utskriftsdato: 22.08.2024

forurensninger)

Flyktige organiske sammensetninger (VOC) innhold: 20,1 %

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.

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 restriction proposal for inclusion to REACH (Annex XVII).

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.
H226	:	Brannfarlig væske og damp.
H304	:	Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
H315	:	Irriterer huden.
H317	:	Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H319	:	Gir alvorlig øyeirritasjon.
H336	:	Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
H411	:	Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Full tekst av andre forkortelser

Aquatic Chronic	:	Langsiktig (kronisk) fare for vannmiljøet
Asp. Tox.	:	Aspirasjonsfare
Eye Irrit.	:	Øyeirritasjon
Flam. Liq.	:	Brennbare væsker
Skin Irrit.	:	Hudirritasjon
Skin Sens.	:	Hudsensibilisering
STOT SE	:	Spesifikk målorgan systemisk giftighet - enkel utsettelse
2006/15/EC	:	Europa. Indikative eksponeringslimit-verdier i arbeidet
FOR-2011-12-06-1358	:	Grenseverdier for kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet
2006/15/EC / TWA	:	Limit-verdi - åtte timer
2006/15/EC / STEL	:	Kort tids utsettelsesgrenser
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; AIC - 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 - Nøddplan; ENCS - Eksisterende og nye kjemiske substanser (Japan); ErCx - Konsentrasjon assosiert med x %

SIKKERHETS DATABLAD

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

C053-K21 hebro®Care 200



Utgave: 4.0

Revisjonsdato: 21.08.2024

Utskriftsdato: 22.08.2024

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 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 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
Eye Irrit. 2 H319

Klassifiseringsprosedyre:

Basert på produktdata eller vurdering
Beregningsmetode

NO / NO