

SIKKERHETS DATABLAD

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

A131-K21 hebro®ÖkoClean Top

Utgave: 3.4

Revisjonsdato: 23.01.2025

Utskriftsdato: 24.01.2025

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

1.1 Produktidentifikator

Varenavn : A131-K21 hebro®ÖkoClean Top

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)

Alvorlig øyeskade, Kategori 1 H318: Gir alvorlig øyeskade.

Langsiktig (kronisk) fare for vannmiljøet, Kategori 3 H412: Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

2.2 Merkingselementer

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

Farepiktogrammer :



Varselord : Fare

Faresetninger : H318 Gir alvorlig øyeskade.

SIKKERHETS DATABLAD

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

A131-K21 hebro®ÖkoClean Top



A brand of BASF – we create chemistry

Utgave: 3.4

Revisjonsdato: 23.01.2025

Utskriftsdato: 24.01.2025

H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Sikkerhetssetninger

: **Forebygging:**

P273 Unngå utslipp til miljøet.

P280 Benytt vernebriller/ ansiktsskjerm.

Reaksjon:

P305 + P351 + P338 + P310 VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER/ en lege.

Avhending:

P501 Innhold/ beholder leveres til godkjent avfallsanlegg.

Risikobestemmende komponent(er) ved etikettering:

Isotridecylpolyoksyetylenetanol (7-<15 EO)

Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., sodium salts

Isotridecylpolyoksyetylenetanol (>=2,5 - <=7 EO)

Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts

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 : Basisk rengjøringsmiddel med additiver

Komponenter

Kjemisk navn	CAS-nr. EF-nr. Indeks-Nr. Registreringsnummer	Klassifisering	Konsentrasjon (% w/w)
Isotridecylpolyoksyetylenetanol (7-<15 EO)	69011-36-5 500-241-6	Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318 <hr/> spesifikk	>= 3 - < 10

SIKKERHETSDATABLAD

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

A131-K21 hebro®ÖkoClean Top

Utgave: 3.4

Revisjonsdato: 23.01.2025

Utskriftsdato: 24.01.2025

		konsentrasjonsgrens e Eye Dam. 1; H318 > 10 %	
Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., sodium salts	68411-30-3 270-115-0 01-2119489428-22	Aquatic Chronic 3; H412 Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318	>= 3 - < 10
Isotridecylpolyoksyetylenetanol (>=2,5 - <=7 EO)	69011-36-5 500-241-6	Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 3; H412	>= 3 - < 10
sodium p-cumenesulphonate	15763-76-5 239-854-6 01-2119489411-37	Eye Irrit. 2; H319	>= 2,5 - < 10
potassium p-cumenesulphonate	164524-02-1 01-2119489427-24	Eye Irrit. 2; H319	>= 2,5 - < 10
Aminer, alkyldimethyl, N-oksider	61788-90-7 263-016-9	Aquatic Chronic 2; H411 Aquatic Acute 1; H400 M-faktor (Akutt giftighet i vann): 1	>= 2,5 - < 10
Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts	68891-38-3 500-234-8 01-2119488639-16	Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 3; H412 Skin Irrit. 2; H315 spesifikk konsentrasjonsgrens e Eye Irrit. 2; H319 > 5 - < 10 % Eye Dam. 1; H318 10 - 100 %	>= 1 - < 2,5
Alcohols, C12-15, polyethoxylated	68131-39-5 500-195-7	Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Acute 1; H400	>= 0,1 - < 0,25

For forklaring på forkortelser, se seksjon 16.

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generell anbefaling : Tilkall lege hvis symptomene vedvarer.

Ved innånding : Ingen spesielle forholdsregler er påkrevet.

Ved hudkontakt : Får man stoff på huden, vask straks med store mengder vann.

SIKKERHETSDATABLAD

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

A131-K21 hebro®ÖkoClean Top

Utgave: 3.4

Revisjonsdato: 23.01.2025

Utskriftsdato: 24.01.2025

Forurensede klær må fjernes øyeblikkelig.

- Ved øyekontakt : I tilfelle av øyekontakt, fjern kontaktlinsen og skylld umiddelbart med rikelige mengder vann, også under øyelokkene, i minst 15 minutter.
Tilkall lege øyeblikkelig.
- Ved svelging : Gi omgående å drikke store mengder vann.
Unngå å kaste opp hvis mulig.

4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

- Risikoer : Gir alvorlig øyeskade.

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

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

- Spesielle farer ved brannslukking : Forbrenning kan medføre:
- Farlige brennbare produkter : Karbonoksider

5.3 Råd til brannmannskaper

- Særlig verneutstyr for brannsløkkingsmannskaper : Bruk om nødvendig trykkluftmaske ved brannslukking.
- 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 : Må behandles i henhold til alle forskrifter vedrørende industriell hygiene og sikkerhetstiltak.

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.

SIKKERHETSDATABLAD

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

A131-K21 hebro®ÖkoClean Top

Utgave: 3.4

Revisjonsdato: 23.01.2025

Utskriftsdato: 24.01.2025

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 beholdere 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 : Unngå kontakt med huden og øynene.
Sørg for skikkelig ventilasjon.
Unngå aerosoldanning.
For personlig beskyttelse, se seksjon 8.
Ha øyevaskflaske eller øyeskyllingsmiddel klar på arbeidsplassen.

Råd angående beskyttelse mot brann og eksplosjon : Normale forholdsregler for forebyggende brannbeskyttelse.

7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Krav til lagringsområder og containere : Åpne beholdere må lukkes med forsiktighet og lagres i oppreist stilling for å hindre lekkasje. Må kun oppbevares i den originale emballasjen ved temperatur som ikke overstiger 50 ° C.

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

7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Særlig(e) bruksområde(r) : Rengjøringsmiddel for profesjonell bruk i industri og handel

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1 Kontrollparametere

Eksponeringsgrenser i arbeid

Inneholder ingen stoffer med arbeidsplassrelaterte administrative normer.

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

Stoffnavn	Anvendelse	Eksponeringsveier	Potensielle helsevirkninger	Verdi
Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., sodium salts	Arbeidstakere	Innånding	Langtids - systemiske virkninger	12 mg/m ³
	Arbeidstakere	Innånding	Langtrids - lokale virkninger	12 mg/m ³
	Arbeidstakere	Hudkontakt	Langtids -	170 mg/kg

SIKKERHETS DATABLAD

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

A131-K21 hebro®ÖkoClean Top

Utgave: 3.4

Revisjonsdato: 23.01.2025

Utskriftsdato: 24.01.2025

			systemiske virkninger	kv/dag
sodium p-cumenesulphonate	Arbeidstakere	Innånding	Langtids - systemiske virkninger	26,9 mg/m ³
	Arbeidstakere	Hudkontakt	Langtrids - lokale virkninger	0,096 mg/cm ²
	Arbeidstakere	Hudkontakt	Langtids - systemiske virkninger	136,25 mg/kg kv/dag
potassium p-cumenesulphonate	Arbeidstakere	Innånding	Langtids - systemiske virkninger	26,9 mg/m ³
	Arbeidstakere	Hudkontakt	Langtrids - lokale virkninger	0,096 mg/cm ²
	Arbeidstakere	Hudkontakt	Langtids - systemiske virkninger	136,25 mg/kg kv/dag
Aminer, alkyldimethyl, N-oksider	Arbeidstakere	Innånding	Langtids - systemiske virkninger	15,5 mg/m ³
	Arbeidstakere	Hudkontakt	Langtids - systemiske virkninger	11 mg/kg kv/dag
Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts	Arbeidstakere	Innånding	Langtids - systemiske virkninger	175 mg/m ³
	Arbeidstakere	Hudkontakt	Langtids - systemiske virkninger	2750 mg/kg kv/dag

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

Stoffnavn	Miljøfelt	Verdi
Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., sodium salts	Ferskvann	0,268 mg/l
	Sjøvann	0,0268 mg/l
	Kloakkrenseseanlegg	3,43 mg/l
	Ferskvannbunnsfall	8,1 mg/kg
	Sjøbunnsfall	8,1 mg/kg
	Jord	35 mg/kg
sodium p-cumenesulphonate	Ferskvann	0,23 mg/l
	Sjøvann	0,023 mg/l
	Uregelmessig bruk/frigjøring	2,3 mg/l
	Kloakkrenseseanlegg	100 mg/l
	Ferskvannbunnsfall	0,862 mg/kg
	Sjøbunnsfall	0,0862 mg/kg
potassium p-cumenesulphonate	Ferskvann	0,23 mg/l
	Sjøvann	0,023 mg/l
	Uregelmessig bruk/frigjøring	2,3 mg/l
	Kloakkrenseseanlegg	100 mg/l
	Ferskvannbunnsfall	0,862 mg/kg
	Sjøbunnsfall	0,0862 mg/kg
Aminer, alkyldimethyl, N-oksider	Ferskvann	0,0335 mg/l

SIKKERHETSDATABLAD

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

A131-K21 hebro®ÖkoClean Top

Utgave: 3.4

Revisjonsdato: 23.01.2025

Utskriftsdato: 24.01.2025

	Sjøvann	0,00335 mg/l
	Uregelmessig bruk/frigjøring	0,0335 mg/l
	Kloakkrenseseanlegg	24 mg/l
	Ferskvannbunnfall	1,14 mg/kg
	Sjøbunnfall	0,114 mg/kg
	Jord	0,906 mg/kg
Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts	Ferskvann	0,24 mg/l
	Sjøvann	0,024 mg/l
	Kloakkrenseseanlegg	10000 mg/l
	Ferskvannbunnfall	5,45 mg/kg
	Sjøbunnfall	0,545 mg/kg
	Jord	0,946 mg/kg

8.2 Eksponeeringskontroll

Personlig verneutstyr

Vern av øyne/ ansikt : Ansiktsskjerm
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.

Åndedrettsvern : Bruk åndedrettsvern hvis produktet danner damp eller aerosoler.

Filtertype : ABEK-filter

Forholdsregler for beskyttelse : Det må ikke spises, drikkes eller røykes under bruk.
Vask hendene før arbeidspauser og etter arbeidstidens slutt.
Følg hudvernplanen.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Fysisk tilstand : væske

SIKKERHETSDATABLAD

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

A131-K21 hebro®ÖkoClean Top

Utgave: 3.4

Revisjonsdato: 23.01.2025

Utskriftsdato: 24.01.2025

Farge	:	rød
Lukt	:	som sitron
Smelte-/frysepunkt	:	ikke fastslått
Kokepunkt/kokeområde	:	
Øvre eksplosjonsgrense / Øvre brennbarhetsgrense	:	ikke fastslått
Nedre eksplosjonsgrense / Nedre brennbarhetsgrense	:	ikke fastslått
Selvantennelsestemperatur	:	ikke fastslått
pH-verdi	:	9 (20 °C) Konsentrasjon: 10 g/L
Viskositet Viskositet, kinematisk	:	lik vann
Løselighet(er) Vannløselighet	:	fullstendig oppløselig
Fordelingskoeffisient: n- oktanol/vann	:	Ikke anvendbar
Damptrykk	:	ikke fastslått
Relativ tetthet	:	1,07 g/cm ³ (20 °C) Metode: DIN 51757
Relativ damptetthet	:	ikke fastslått

9.2 Andre opplysninger

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

SIKKERHETSDATABLAD

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

A131-K21 hebro®ÖkoClean Top

Utgave: 3.4

Revisjonsdato: 23.01.2025

Utskriftsdato: 24.01.2025

kontakt med vann

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 : Ingen spaltning hvis brukt som angitt.

10.5 Uforenlige materialer

Stoffer som skal unngås : Ikke kjent.

10.6 Farlige nedbrytingsprodukter

Karbondioksid (CO₂)

Karbonmonoksid

Røyk

Farlige nedbrytingsprodukter : Ingen nedbryting ved korrekt lagring og bruk.

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.

Produkt:

Akutt oral giftighet : Akutt giftighetsberegning: > 2.000 mg/kg
Metode: Beregningsmetode

Komponenter:

Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., sodium salts:

Akutt oral giftighet : LD50 (Rotte): 1.080 mg/kg

Isotridecylpolyoksyetylenetanol (>=2,5 - <=7 EO):

Akutt oral giftighet : LD50 (Rotte): > 2.000 mg/kg

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

SIKKERHETSDATABLAD

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

A131-K21 hebro®ÖkoClean Top

Utgave: 3.4

Revisjonsdato: 23.01.2025

Utskriftsdato: 24.01.2025

Aminer, alkyldimethyl, N-oksider:

Akutt oral giftighet : LD50 (Rotte): > 300 - 2.000 mg/kg
Metode: OECD Test-retningslinje 401

Akutt giftighet på hud : LD50 (Rotte): > 5.000 mg/kg
Metode: OECD Test-retningslinje 402

Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts:

Akutt oral giftighet : LD50 (Rotte, hunkjønn): > 2.000 mg/kg

Akutt giftighet på hud : LD50 (Rotte, hunkjønn): 4.100 mg/kg

Hudetsing / Hudirritasjon

Ikke klassifisert på grunn av mangelfull data.

Produkt:

Bemerkning : Ifølge EUs klassifiseringskriterier, er produktet ikke betraktet
som hudirriterende.
Kan forårsake hudirritasjon hos følsomme personer.

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon

Gir alvorlig øyeskade.

Komponenter:

sodium p-cumenesulphonate:

Arter : Kanin
Vurdering : Irriterer øynene.
Metode : OECD Test-retningslinje 405
Resultat : Øyeirritasjon
GLP : ja

potassium p-cumenesulphonate:

Arter : Kanin
Vurdering : Irriterer øynene.
Metode : OECD Test-retningslinje 405
Resultat : Øyeirritasjon
GLP : ja

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

A131-K21 hebro®ÖkoClean Top

Utgave: 3.4

Revisjonsdato: 23.01.2025

Utskriftsdato: 24.01.2025

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.

Giftighet ved gjentatt dose

Komponenter:

Isotridecylpolyoksyetylenetanol (>=2,5 - <=7 EO):

Arter	:	Rotte
NOAEL	:	50 mg/kg
Anvendelsesrute	:	Oral
Antall eksponeringer	:	/dag
Målorganer	:	Hjerte, Lever, Nyre

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

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1 Giftighet

Komponenter:

Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., sodium salts:

Giftighet for fisk : LC50 (Fisk): 1,67 mg/l
Eksponeringstid: 96 h

NOEC (Fisk): 0,25 mg/l

SIKKERHETS DATABLAD

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

A131-K21 hebro®ÖkoClean Top

Utgave: 3.4

Revisjonsdato: 23.01.2025

Utskriftsdato: 24.01.2025

Eksponeeringstid: 90 d

Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann : EC50 (Daphnia (vannloppe)): 2,9 mg/l
Eksponeeringstid: 48 h

NOEC (Daphnia (vannloppe)): 1,18 mg/l
Eksponeeringstid: 21 d

Toksisitet for alger/vannplanter : EC50 (Alger): 47,3 mg/l
Eksponeeringstid: 72 h

NOEC (Alger): 3,1 mg/l
Eksponeeringstid: 15 d

Isotridecylpolyoksyetylenetanol (>=2,5 - <=7 EO):

Giftighet for fisk : LC50 (Cyprinus carpio (karpe)): > 1 - 10 mg/l
Eksponeeringstid: 96 h
Prøvetype: gjennomstrømnings prøve
Metode: OECD Test-retningslinje 203

NOEC : 1,73 mg/l

Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann : EC50 (Daphnia magna (magna-vannloppe)): > 1 - 10 mg/l
Eksponeeringstid: 48 h
Prøvetype: statisk prøve
Metode: OECD Test-retningslinje 202

NOEC (Daphnia magna (magna-vannloppe)): 1,36 mg/l
Eksponeeringstid: 21 d

Toksisitet for alger/vannplanter : EC50 (Desmodesmus subspicatus): > 1 - 10 mg/l
Eksponeeringstid: 72 h
Prøvetype: statisk prøve
Metode: OECD Test-retningslinje 201

EC10 : 0,6 mg/l
Eksponeeringstid: 72 h
Prøvetype: statisk prøve

Toksisitet til mikroorganismer : EC50 (aktivslam): 140 mg/l
Prøvetype: Åndedrettshemmende

sodium p-cumenesulphonate:

Giftighet for fisk : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret)): > 100 mg/l
Eksponeeringstid: 96 h
Prøvetype: statisk prøve

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

Toksisitet for alger/vannplanter : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (grønn alge)): > 100 mg/l

SIKKERHETSDATABLAD

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

A131-K21 hebro®ÖkoClean Top

Utgave: 3.4

Revisjonsdato: 23.01.2025

Utskriftsdato: 24.01.2025

Eksponeeringstid: 96 h
Prøvetype: statisk prøve

Toksisitet til mikroorganismer : EC10 (aktivslam): > 1.000 mg/l
Eksponeeringstid: 3 h
Prøvetype: Åndedrettshekkende
Metode: OECD Test-retningslinje 209

potassium p-cumenesulphonate:

Giftighet for fisk : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret)): > 100 mg/l
Eksponeeringstid: 96 h
Prøvetype: statisk prøve

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

Toksisitet for : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (grønn alge)): > 100
alger/vannplanter mg/l
Eksponeeringstid: 96 h
Prøvetype: statisk prøve

Toksisitet til mikroorganismer : EC10 (aktivslam): > 1.000 mg/l
Eksponeeringstid: 3 h
Prøvetype: Veksthekkende
Metode: OECD Test-retningslinje 209

Aminer, alkyldimethyl, N-oksider:

Giftighet for fisk : LC50 (Pimephales promelas): > 1 - 10 mg/l
Eksponeeringstid: 96 h

NOEC (Pimephales promelas): > 0,1 - 1 mg/l
Eksponeeringstid: 302 d

Toksisitet til dafnia og andre : EC50 (Daphnia magna (magna-vannloppe)): > 1 - 10 mg/l
virvelløse dyr som lever i
vann Eksponeeringstid: 48 h
Metode: OECD Test-retningslinje 202

NOEC (Daphnia magna (magna-vannloppe)): > 0,1 - 1 mg/l
Eksponeeringstid: 21 d

Toksisitet for : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (grønn alge)): > 0,1 - 1
alger/vannplanter mg/l
Eksponeeringstid: 72 h
Metode: OECD Test-retningslinje 201

NOEC (Alger): > 0,01 - 0,1 mg/l
Eksponeeringstid: 72 h

M-faktor (Akutt giftighet i : 1
vann)

Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts:

Giftighet for fisk : LC50 (Fisk): 7,1 mg/l

SIKKERHETS DATABLAD

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

A131-K21 hebro®ÖkoClean Top

Utgave: 3.4

Revisjonsdato: 23.01.2025

Utskriftsdato: 24.01.2025

		Eksponeeringstid: 96 h Metode: OECD Test-retningslinje 203
		NOEC (Fisk): 1 mg/l Eksponeeringstid: 45 d Metode: OECD Test-retningslinje 203
Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann	:	EC50 (Daphnia (vannloppe)): 7,4 mg/l Eksponeeringstid: 48 h Metode: OECD Test-retningslinje 202
		NOEC (Daphnia (vannloppe)): 1,2 mg/l Eksponeeringstid: 21 d
Toksisitet for alger/vannplanter	:	ErC50 (Alger): 27,7 mg/l Eksponeeringstid: 72 h Metode: OECD Test-retningslinje 201
		NOEC (Alger): 0,95 mg/l Eksponeeringstid: 72 h Metode: OECD Test-retningslinje 201

12.2 Persistens og nedbrytbarhet

Komponenter:

Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., sodium salts:

Biologisk nedbrytbarhet	:	Biologisk nedbrytning: > 60 % Eksponeeringstid: 28 d Metode: OECD Test-retningslinje 301 B Bemerkning: hurtig biologisk nedbrytning Dette/de tensidet(ene) som inngår i denne blandingen oppfyller kriteriene for biologisk nedbrytning i Forordning (EF) No. 907/2006 som omhandler vaske- og rengjøringsmidler. Data som underbygger denne påstanden er tilgjengelige for medlemsstatenes rette myndighet og vil bli gjort tilgjengelige for dem ved direkte forespørsel, eller på forespørsel fra en produsent av vaske- og rengjøringsmidler.
-------------------------	---	---

Isotridecylpolyoksyetylenetanol (>=2,5 - <=7 EO):

Biologisk nedbrytbarhet	:	Prøvetype: aerobisk Biologisk nedbrytning: > 60 % Eksponeeringstid: 28 d Metode: OECD Test-retningslinje 301 B Bemerkning: Lett biologisk nedbrytbar. Dette tensidet oppfyller kriteriene for biologisk nedbrytning i Forordning (EF) No. 648/2004 om vaske- og rengjøringsmidler. Data som underbygger denne påstanden er tilgjengelige for medlemsstatenes rette myndighet og vil bli gjort tilgjengelige for dem ved direkte forespørsel, eller på forespørsel fra en produsent av vaske- og rengjøringsmidler.
-------------------------	---	---

Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts:

Biologisk nedbrytbarhet	:	Biologisk nedbrytning: 100 %
-------------------------	---	------------------------------

SIKKERHETSDATABLAD

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

A131-K21 hebro®ÖkoClean Top

Utgave: 3.4

Revisjonsdato: 23.01.2025

Utskriftsdato: 24.01.2025

Eksponeringstid: 28 d

Bemerkning: Lett biologisk nedbrytbar.

Bemerkning: Dette tensidet oppfyller kriteriene for biologisk nedbrytning i Forordning (EF) No. 648/2004 om vaske- og rengjøringsmidler. Data som underbygger denne påstanden er tilgjengelige for medlemsstatenes rette myndighet og vil bli gjort tilgjengelige for dem ved direkte forespørsel, eller på forespørsel fra en produsent av vaske- og rengjøringsmidler.

12.3 Bioakkumuleringsevne

Produkt:

Bioakkumulering : Bemerkning: Ingen data tilgjengelig

Komponenter:

Isotridecylpolyoksyetylenetanol (>=2,5 - <=7 EO):

Bioakkumulering : Bemerkning: Bioakkumulering er lite sannsynlig.

sodium p-cumenesulphonate:

Fordelingskoeffisient: n- : log Pow: 1,1
oktanol/vann

12.4 Mobilitet i jord

Produkt:

Mobilitet : Bemerkning: Ingen data tilgjengelig

Komponenter:

Aminer, alkyldimethyl, N-oksider:

Distribusjon blant : Medium: Jord
miljøavdelinger Bemerkning: Ubevegelig

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.

SIKKERHETSDATABLAD

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

A131-K21 hebro®ÖkoClean Top

Utgave: 3.4

Revisjonsdato: 23.01.2025

Utskriftsdato: 24.01.2025

12.7 Andre skadevirkninger

Produkt:

Økologisk tilleggsinformasjon : Spyl ikke til overflatevann eller sanitær avløpssystem.

AVSNITT 13: Sluttbehandling

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

- Produkt : Forhindre utslipp til avløpsystemet.
Ikke kast i vanlig husholdningssøppel.
Avfallskoder bør fastsettes av brukeren, fortrinnsvis etter
drøfting med avfallsfjerningsmyndighetene.
- Forurenset emballasje : Hvis gjenvinning ikke er praktisk mulig, avhend i h.t. lokale
forskrifter.
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 : 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

SIKKERHETSDATABLAD

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

A131-K21 hebro®ÖkoClean Top

Utgave: 3.4

Revisjonsdato: 23.01.2025

Utskriftsdato: 24.01.2025

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 |
| | | 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 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 |

SIKKERHETS DATABLAD

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

A131-K21 hebro®ÖkoClean Top

Utgave: 3.4

Revisjonsdato: 23.01.2025

Utskriftsdato: 24.01.2025

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 (integrrert forhindring og kontroll av forurensninger) Flyktige organiske sammensetninger (VOC) innhold: 0,07 %

15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

En kjemisk sikkerhetsvurdering er ikke nødvendig for dette stoffet når det brukes for de spesifiserte anvendelsene.

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Fullstendig tekst til H-setninger

H302	:	Farlig ved svelging.
H315	:	Irriterer huden.
H318	:	Gir alvorlig øyeskade.
H319	:	Gir alvorlig øyeirritasjon.
H400	:	Meget giftig for liv i vann.
H411	:	Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
H412	:	Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Full tekst av andre forkortelser

Acute Tox.	:	Akutt giftighet
Aquatic Acute	:	Kortsiktig (akutt) fare for vannmiljøet
Aquatic Chronic	:	Langsiktig (kronisk) fare for vannmiljøet
Eye Dam.	:	Alvorlig øyenskade
Eye Irrit.	:	Øyeirritasjon
Skin Irrit.	:	Hudirritasjon

ADN - Europeisk avtale angående internasjonal transport av farlig gods over vannveier i innlandet; ADR - Avtale angående internasjonal transport av farlig gods på veier; AIIC - 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

SIKKERHETS DATABLAD

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

A131-K21 hebro®ÖkoClean Top



A brand of BASF – we create chemistry

Utgave: 3.4

Revisjonsdato: 23.01.2025

Utskriftsdato: 24.01.2025

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; 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 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.

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).

Klassifisering av blandingen:

Eye Dam. 1 H318
Aquatic Chronic 3 H412

Klassifiseringsprosedyre:

Beregningsmetode
Beregningsmetode

NO / NO