

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

KPC 820(E)

Revisjonsdato: 30.10.2023

Side 1 av 18

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

1.1. Produktidentifikator

KPC 820(E)

UFI: G59X-VQM6-X3DX-WECN

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

1.2. Bruk av stoffet/stoffblandingen

Vannbasert metallrenser. Ikke brennbar.

Bruk som blir frarådd

Ingen data tilgjengelige

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Selskap: Chesterton International GmbH

Gate: Am Lenzenfleck 23

Sted: D-85737 Ismaning GERMANY

Telefon: +49 89 99 65 46 - 0

Telefax: +49 89 99 65 46 - 50

E-post: eu-sds@chesterton.com

Utsteder: eu-sds@chesterton.com

Telefon: +49 89 99 65 46 - 0

E-post: eu-sds@chesterton.com

Internet: www.chesterton.com

Opplysningsgivende område: eu-sds@chesterton.com

1.4. Nødtelefonnummer: +49(0) 551 - 1 92 40 (GIZ-Nord, 24h); Døgnåpen telefon: 22 59 13 00; www.giftinfo.no

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Forordning (EF) nr. 1272/2008

Skin Irrit. 2; H315

Eye Dam. 1; H318

Ordlyd i H-setningene: se under AVSNITT 16.

2.2. Merkingselementer

Forordning (EF) nr. 1272/2008

Risikobestemmende komponent(er) for etikettering

Alcohol Ethoxylate

D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides

2-aminoetanol

Natriumoktysulfat

Signalord: Fare

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

KPC 820(E)

Revisjonsdato: 30.10.2023

Side 2 av 18

Piktogrammer:



Fareutsagn

- H315 Irriterer huden.
H318 Gir alvorlig øyeskade.

Forsiktighetsutsagn

- P264 Vask hendene grundig etter bruk.
P280 Benytt vernehansker/verneklær/øyevern/ansiktsvern/hørselsvern.
P302+P352 VED HUDKONTAKT: Vask med mye såpe og vann.
P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.
P310 Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER/en lege.

2.3. Andre farer

Det foreligger ingen informasjon.

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.2. Stoffblandinger

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

KPC 820(E)

Revisjonsdato: 30.10.2023

Side 3 av 18

Farlige komponenter

CAS-nr.	Stoffnavn			Innhold
	EF-nr.	Index-nr.	REACH-nr.	
	Klassifisering (Forordning (EF) nr. 1272/2008)			
34398-01-1	Alcohol Ethoxylate			2 - 5 %
	Eye Dam. 1; H318			
533-96-0	Trisodium hydrogencarbonate			2 - 5 %
	208-580-9		01-2119494264-33	
	Eye Irrit. 2; H319			
68515-73-1	D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides			1,5 - 5 %
	500-220-1		01-2119488530-36	
	Eye Dam. 1; H318			
141-43-5	2-aminoetanol			1 - 2,5 %
	205-483-3	603-030-00-8	01-2119486455-28	
	Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B; H332 H312 H302 H314			
142-31-4	Natriumoktylsulfat			0,5 - 2 %
	205-535-5		01-2119966154-35	
	Flam. Sol. 1, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, STOT SE 3; H228 H315 H318 H335			

Ordlyd i H- og EUH-setningene: se under avsnitt 16.

Særlige konsentrasjonsgrenser, M-faktorer og ATE

CAS-nr.	EF-nr.	Stoffnavn	Innhold
		Særlige konsentrasjonsgrenser, M-faktorer og ATE	
533-96-0	208-580-9	Trisodium hydrogencarbonate	2 - 5 %
	oral: LD50 = > 4000 mg/kg		
68515-73-1	500-220-1	D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides	1,5 - 5 %
	dermal: LD50 = > 2000 mg/kg; oral: LD50 = > 2000 mg/kg		
141-43-5	205-483-3	2-aminoetanol	1 - 2,5 %
	som kan innåndes: LC50 = >1,48 mg/l (damp); som kan innåndes: ATE = 1,5 mg/l (støv/tåke); dermal: LD50 = 2504 mg/kg; oral: LD50 = 1089 mg/kg STOT SE 3; H335: >= 5 - 100		
142-31-4	205-535-5	Natriumoktylsulfat	0,5 - 2 %
	dermal: LD50 = > 2000 mg/kg; oral: LD50 = > 2000 mg/kg		

Merking av innhold i henhold til Forordning (EF) nr. 648/2004

5 % - < 15 % ikke-ioniske overflateaktive stoffer, < 5 % anioniske overflateaktive stoffer.

Andre opplysninger

Det foreligger ingen informasjon.

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

KPC 820(E)

Revisjonsdato: 30.10.2023

Side 4 av 18

Generelt råd

Bring impliserte ut av risikoområdet og legg dem ned. Ved uhell eller illebefinnende er omgående legebehandling nødvendig, vis etiketten om mulig.

Ved innånding

Personen føres ut i frisk luft og holdes varm og i ro. Kontakt en lege. Ved pusteproblemer eller pustestans begynner kunstig åndedrett. Ved uhell eller illebefinnende er omgående legebehandling nødvendig, vis etiketten om mulig.

Ved hudkontakt

Får man stoff på huden, vask straks med store mengder vann og såpe. Ta av tilsølte eller kontaminerte klær umiddelbart. Oppsøk lege ved hudirritasjon.

Ved øyekontakt

Ved øyekontakt vaskes øynene øyeblikkelig med rennende vann i 10 til 15 minutter mens øyelokkene holdes fra hverandre, konsulter deretter en øyelege.

Ved svelging

Ved svelging skylles munnen med mye vann (dersom personen er ved bevissthet) og medisinsk hjelp søkes umiddelbart. IKKE framkall brekning.

4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Gir alvorlig øyeirritasjon.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Elementærhjelp, dekontaminasjon, symptomatisk behandling.

AVSNITT 5: Brannsløkkingstiltak

5.1. Slukkingsmidler

Egnet slukkemiddel

- Tørre slukkemiddel.
- Kuldiksyd (CO₂).
- alkoholbestandig skum.
- Vannsprutestråle

Uegnet slukkemiddel

- Full vannstråle

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Ved brann kan oppstå:

- karbonmonoksid
- Karbondioksid
- Nitrogenoksider (NO_x)

5.3. Råd til brannmannskaper

Spesielt verneutstyr skal brukes ved brannslukking Verneklær.

Ved brann: Ventilasjonsuavhengig åndedrettsvernapparat må brukes.

Ytterligere råd

Forurenset slukkevann samles separat. Må ikke slippes ut i det vanlige rørsystemet.

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

KPC 820(E)

Revisjonsdato: 30.10.2023

Side 5 av 18

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Generell informasjon

- Bring personer i sikkerhet.
- Det må sørges for tilstrekkelig lufting.
- Unngå kontakt med hud, øyne og klær.
- Sikker håndtering: se avsnitt 7
- Personlig verneutstyr: se avsnitt 8

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

- Må ikke komme i kloakksystemet eller i vassdrag. Tildekk ventilasjon.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Til oppbevaring

- Må opptas med væskebindende material (sand, kiselgur, syrebinder, universalbinder). Det absorberte materialet må behandles i henhold til avsnitt om avfallshåndtering.

6.4. Henvi sning til andre avsnitt

- Sikker håndtering: se avsnitt 7
- Personlig verneutstyr: se avsnitt 8
- Avhending: se avsnitt 13

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Sikkert håndteringsråd

- Tilsølte klær må fjernes straks og vaskes før bruk.
- Personlig verneutstyr: se avsnitt 8

Henvi sninger til brann- og eksplosjonsbeskyttelse

- Ingen spesialtiltak er nødvendige.

Anvisninger for generell yrkeshygiene

- Unngå kontakt med hud, øyne og klær. Ta av tilsølte eller kontaminerte klær umiddelbart. Ikke spise, drikke, røyke, snuse på arbeidsplassen. Før pauser og ved arbeidets slutt vaskes hender og ansikt grundig, ta en dusj hvis nødvendig.

Ytterligere råd

- Før pauser og ved arbeidsslutt må hendene vaskes. Bruk bare passende, bekvemme og rene beskyttelsesklær. Brukte arbeidsklær burde ikke brukes utenfor arbeidsområdet. Fritidsklær må oppbevares adskilt fra arbeidsklær.

7.2. Vilkår for sikker lagring herunder eventuelle uforenligheter

Krav til lagringsområder og containere

- Lagres kjølig og tørt. Emballasjen skal holdes tett lukket.
- Oppbevares/lagres kun i originalbeholderen.
- Må beskyttes mot direkte solstråling.
- Beskytter mot: Frost

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

KPC 820(E)

Revisjonsdato: 30.10.2023

Side 6 av 18

Informasjon om lagring i fellesrom

Må ikke oppbevares sammen med næringsmidler, drikkevarer eller dyrefôr.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Det foreligger ingen informasjon.

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr

8.1. Kontrollparametrer

Administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfære

CAS-nr.	Stoffnavn	ppm	mg/m ³	fiber/cm ³	Kategori	Kilde
141-43-5	Etanolamin	1	2,5		Gjennomsnittsv.	

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

KPC 820(E)

Revisjonsdato: 30.10.2023

Side 7 av 18

DNEL-/DMEL-verdier

CAS-nr.	Stoffnavn			
DNEL type		Eksponeringsvei	Virkning	Verdi
68515-73-1	D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides			
Arbeidstakeren DNEL, over lang tid		som kan innåndes	systemisk	420 mg/m ³
Arbeidstakeren DNEL, over lang tid		dermal	systemisk	595000 mg/kg kv/dag
Konsument DNEL, over lang tid		som kan innåndes	systemisk	124 mg/m ³
Konsument DNEL, over lang tid		dermal	systemisk	357000 mg/kg kv/dag
Konsument DNEL, over lang tid		oral	systemisk	35,7 mg/kg kv/dag
141-43-5	2-aminoetanol			
Arbeidstakeren DNEL, over lang tid		som kan innåndes	lokal	0,51 mg/m ³
Konsument DNEL, over lang tid		som kan innåndes	lokal	0,28 mg/m ³
Konsument DNEL, over lang tid		oral	systemisk	1,5 mg/kg kv/dag
Konsument DNEL, over lang tid		dermal	systemisk	1,5 mg/kg kv/dag
Konsument DNEL, over lang tid		som kan innåndes	systemisk	0,18 mg/m ³
Arbeidstakeren DNEL, over lang tid		dermal	systemisk	3 mg/kg kv/dag
Arbeidstakeren DNEL, over lang tid		som kan innåndes	systemisk	1 mg/m ³
142-31-4	Natriumoktylsulfat			
Arbeidstakeren DNEL, over lang tid		som kan innåndes	systemisk	285 mg/m ³
Arbeidstakeren DNEL, over lang tid		dermal	systemisk	4060 mg/kg kv/dag
Konsument DNEL, over lang tid		som kan innåndes	systemisk	85 mg/m ³
Konsument DNEL, over lang tid		dermal	systemisk	2440 mg/kg kv/dag
Konsument DNEL, over lang tid		oral	systemisk	24 mg/kg kv/dag

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

KPC 820(E)

Revisjonsdato: 30.10.2023

Side 8 av 18

PNEC-verdier

CAS-nr.	Stoffnavn	
Miljørom		Verdi
533-96-0	Trisodium hydrogencarbonate	
Ferskvann		100 mg/l
Ferskvann (periodiske utslipp)		100 mg/l
Havvann		100 mg/l
Ferskvannssediment		100 mg/kg
Havsediment		100 mg/kg
Sekundærforgiftning		100 mg/kg
Mikrobiologisk aktivitet i renseanlegg		1000 mg/l
Grunn		100 mg/kg
68515-73-1	D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides	
Ferskvann		0,176 mg/l
Ferskvann (periodiske utslipp)		0,27 mg/l
Havvann		0,018 mg/l
Ferskvannssediment		1,516 mg/kg
Havsediment		0,152 mg/kg
Sekundærforgiftning		111,11 mg/kg
Mikrobiologisk aktivitet i renseanlegg		560 mg/l
Grunn		0,654 mg/kg
141-43-5	2-aminoetanol	
Ferskvann		0,07 mg/l
Ferskvann (periodiske utslipp)		0,028 mg/l
Havvann		0,007 mg/l
Ferskvannssediment		0,357 mg/kg
Havsediment		0,036 mg/kg
Mikrobiologisk aktivitet i renseanlegg		100 mg/l
Grunn		1,29 mg/kg
142-31-4	Natriumoktylsulfat	
Ferskvann		0,136 mg/l
Havvann		0,014 mg/l
Ferskvannssediment		1,5 mg/kg
Havsediment		0,15 mg/kg
Mikrobiologisk aktivitet i renseanlegg		1,35 mg/l

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

KPC 820(E)

Revisjonsdato: 30.10.2023

Side 9 av 18

Grunn

0,22 mg/kg

8.2. Eksponeringskontroll**Egnede tekniske styringskontrollmekanismer**

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon og lokalt avsug på kritiske punkter.

Beskyttelse og hygienetiltak**Øye-/ansiktsbeskyttelse**

Egnet øyebeskyttelse:

- Vernebriller med sidebeskyttelse
- vernebriller

Håndvern

Kontrollerte beskyttelseshansker må brukes: EN ISO 374

NBR (Nitrilgummi),

Bærtid ved permanent kontakt: Tykkelse på hanskematerialet: $\geq 0,4$ mm, Penetrasjonstid >480 minBærtid ved kontakt av og til (væskesprut): Tykkelse på hanskematerialet: $\geq 0,1$ mm, Penetrasjonstid > 30 min

Det anbefales å avklare kjemikalieholdbarheten til de ovenfor nevnte beskyttelseshansker for spesiell bruk med hanskeprodusenten.

En må ta hensyn til materialets gjennombruddstid og kildeegenskaper.

Hudvern

Det er nødvendig å beskytte seg mot umiddelbar hudkontakt ved å bruke kroppsbeskyttelse i tillegg til vanlige arbeidsklær.

Verneklær, Gummistøvler, Forkle

Åndedrettsvern

Normalt behøves ikke personlig respirasjonsbeskyttelse.

Når tekniske avzugs- eller utluftnigstiltak ikke er mulig eller er utilstrekkelige, må en bruke pustevernutstyr.

Filtreringsapparat (helmaske eller munnstykkesett) med filter: A-P2

Termiske farer

Ingen data tilgjengelige

Begrensning og overvåkning av miljøeksponeringen

Ingen spesialtiltak er nødvendige.

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

Tilstandsform:	Flytende
Farge:	grønn
Lukt:	ens: Sitron

Testnorm

Smeltepunkt/frysepunkt:	Ingen data tilgjengelige
Kokepunkt eller begynnelseskokepunkt og kokeområde:	100 °C
Antennelighet	
fast/flytende:	Ingen data tilgjengelige

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

KPC 820(E)

Revisjonsdato: 30.10.2023

Side 10 av 18

Nedre eksplosjonsgrenser:	Ingen data tilgjengelige
Øvre eksplosjonsgrenser:	Ingen data tilgjengelige
Flammepunkt:	ikke anvendelig
Autooksidasjonstemperatur:	Ingen data tilgjengelige
Spaltningsstemperatur:	Ingen data tilgjengelige
pH-verdi:	10
Vannløselighet:	fullstendig blandbar
Løselighet i andre løsningsmidler	
Det foreligger ingen informasjon.	
Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann:	>1
Damptrykk: (ved 20 °C)	Ingen data tilgjengelige
Tetthet (ved 20 °C):	1,06 g/cm ³
Relativ damptetthet:	>1 (luft = 1)

9.2. Andre opplysninger**Opplysninger om fysiske fareklasser**

Eksplosive egenskaper

ikke eksplosiv ifølge EU A.14

Selvantennelsestemperatur

fast stoff:

Ingen data tilgjengelige

gass:

Ingen data tilgjengelige

Oksiderende egenskaper

Det foreligger ingen informasjon.

Andre sikkerhetskarakteristikker

Relativ Fordampningshastighet:

<1 (Eter = 1)

Sublimasjonstemperatur:

Ingen data tilgjengelige

Mykningspunkt:

Ingen data tilgjengelige

Pourpoint:

Ingen data tilgjengelige

Dynamisk viskositet:

5 mPa·s

(ved 25 °C)

Andre opplysninger

Det foreligger ingen informasjon.

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

Produktet er stabilt under lagring ved normale omgivelsestemperaturer.

10.2. Kjemisk stabilitet

Stoffet er kjemisk stabilt under de anbefalte lagrings-, bruks- og temperaturbetingelsene.

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Dette materialet blir ikke sett på som reaktivt under normale betingelser.

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

KPC 820(E)

Revisjonsdato: 30.10.2023

Side 11 av 18

10.4. Forhold som skal unngås

Det foreligger ingen informasjoner.

10.5. Uforenlige materialer

- Oksidasjonsmiddel, sterk;
- Aluminium;
- Sink

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

- Nitrogenoksider (NO_x),
- Karbondioksid (CO₂),
- karbonmonoksid

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

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

Akutt giftighet

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstilt.

ATEmix beregnet

ATE (gjennom munnen) 73087 mg/kg; ATE (gjennom huden) 73826 mg/kg; ATE (ved innånding damp) 738,3 mg/l; ATE (ved innånding støv/tåke) 100,7 mg/l

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

KPC 820(E)

Revisjonsdato: 30.10.2023

Side 12 av 18

CAS-nr.	Stoffnavn				
	Eksponeeringsvei	Dose	Arter	Kilde	Metode
533-96-0	Trisodium hydrogencarbonat				
	gjennom munnen	LD50 > 4000 mg/kg	Rotte	Study report (1993)	other: EPA-FIFRA 40 CFR 160
68515-73-1	D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides				
	gjennom munnen	LD50 > 2000 mg/kg	Rotte	Study report (2004)	OECD Guideline 423
	gjennom huden	LD50 > 2000 mg/kg	Kanin	Study report (1987)	OECD Guideline 402
141-43-5	2-aminoetanol				
	gjennom munnen	LD50 1089 mg/kg	Rotte	Study report (1988)	OECD Guideline 401
	gjennom huden	LD50 2504 mg/kg	Kanin	Study report (1988)	OECD Guideline 402
	ved innånding (4 h) damp	LC50 >1,48 mg/l	Rotte		
	ved innånding støv/tåke	ATE 1,5 mg/l			
142-31-4	Natriumoktylsulfat				
	gjennom munnen	LD50 > 2000 mg/kg	Rotte	Study report (2012)	OECD Guideline 423
	gjennom huden	LD50 > 2000 mg/kg	Rotte	Study report (2012)	OECD Guideline 402

Irritasjon- og etsevirksomhet

Irriterer huden.

Gir alvorlig øyeskade.

Følsomme påvirkning

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillende.

Kreftfremkallende, mutasjonsfremkallende eller giftige påvirkninger for forplantning

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillende.

Spesifikk målorgantoksisitet - enkelteksponering

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillende.

Spesifikk målorgantoksisitet - gjentatt eksponering

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillende.

Aspirasjonsfare

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillende.

11.2. Opplysninger om andre farer

Endokrine forstyrrende egenskaper

Ingen data tilgjengelige

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

KPC 820(E)

Revisjonsdato: 30.10.2023

Side 13 av 18

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1. Giftighet

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstilt.

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

KPC 820(E)

Revisjonsdato: 30.10.2023

Side 14 av 18

CAS-nr.	Stoffnavn					
	Giftighet i vann	Dose	[h] [d]	Arter	Kilde	Metode
533-96-0	Trisodium hydrogencarbonat					
	Akutt fiskegiftighet	LC50 7100 mg/l	96 h	Lepomis macrochirus	Study report (1993)	EPA OPP 72-1
	Akutt crustaceatoksitet	EC50 4100 mg/l	48 h	Daphnia magna	Study report (1993)	EPA OPP 72-2
	Crustaceatoksitet	NOEC > 576 mg/l	21 d	Daphnia magna	Hydrobiologia no. 108, p25-31 (1984)	METHOD FOLLOWED: Chronic, 3 week limit-t
68515-73-1	D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides					
	Akutt fiskegiftighet	LC50 100,81 mg/l	96 h	Danio rerio	Study report (1993)	ISO 7346/1-3
	Akutt algetoksitet	ErC50 27,22 mg/l	72 h	Desmodesmus subspicatus	Study report (1994)	other: DIN 38412, part 9
	Akutt crustaceatoksitet	EC50 > 100 mg/l	48 h	Daphnia magna	Study report (1992)	OECD Guideline 202
	Fiskegiftighet	NOEC 1,8 mg/l	28 d	Danio rerio	Study report (1995)	OECD Guideline 204
	Crustaceatoksitet	NOEC 2 mg/l	21 d	Daphnia magna	Study report (1995)	other: OECD Guideline 202 Part II
141-43-5	2-aminoetanol					
	Akutt fiskegiftighet	LC50 349 mg/l	96 h	Cyprinus carpio	Study report (1997)	other: Directive 92/69/EEC, C.1.
	Akutt algetoksitet	ErC50 2,8 mg/l	72 h	Raphidocelis subcapitata	unpublished (1997)	OECD Guideline 201
	Akutt crustaceatoksitet	EC50 27,04 mg/l	48 h	Daphnia magna	Study report (2012)	OECD Guideline 202
	Fiskegiftighet	NOEC 1,24 mg/l	41 d	Oryzias latipes	unpublished (2008)	OECD Guideline 210
	Crustaceatoksitet	NOEC 0,85 mg/l	21 d	Daphnia magna	unpublished (1997)	other: OECD 202 "Daphnia sp., Acute Immo
142-31-4	Natriumoktylsulfat					
	Akutt fiskegiftighet	LC50 > 100 mg/l	96 h	Danio rerio	Study report (1993)	OECD Guideline 203
	Akutt algetoksitet	ErC50 > 511 mg/l	72 h	Desmodesmus subspicatus	Study report (1995)	EU Method C.3
	Akutt crustaceatoksitet	EC50 > 100 mg/l	48 h	Daphnia magna	Study report (1993)	OECD Guideline 202

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

KPC 820(E)

Revisjonsdato: 30.10.2023

Side 15 av 18

	Fiskegiftighet	NOEC mg/l	>= 1,357	42 d	Pimephales promelas	Bulletin of Environmental Contamination	42 day exposure of fish in aquaria provi
	Crustaceatoksitet	NOEC	1,4 mg/l	21 d	Daphnia magna	Study report (2012)	OECD Guideline 211
	Akutt bakterietoksisitet	(EC50 mg/l)	135	3 h	Aktivslam	Water Research 17(10): 1363-1368 (1983)	OECD Guideline 209

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Det foreligger ingen informasjon.

12.3. Bioakkumuleringsevne**Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann**

CAS-nr.	Stoffnavn	Log Pow
68515-73-1	D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides	1,72
141-43-5	2-aminoetanol	-2,3
142-31-4	Natriumoktylsulfat	0

BCF

CAS-nr.	Stoffnavn	BCF	Arter	Kilde
141-43-5	2-aminoetanol	2,5		SAR and QSAR in Envi

12.4. Mobilitet i jord

Det foreligger ingen informasjon.

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Stoffene i blandingen oppfyller ikke PBT/vPvB kriteriene iht. REACH, vedlegg XIII.

12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

Dette produktet inneholder ikke noe stoff som viser endokrine forstyrrende egenskaper for ikke-målorganismer, da ingen av ingrediensene oppfyller kriteriene.

12.7. Andre skadevirkninger

Det foreligger ingen informasjon.

Andre opplysninger

Må ikke komme i kloakksystemet eller i vassdrag.

AVSNITT 13: Sluttbehandling**13.1. Avfallsbehandlingsmetoder****Avfallsbehandling**

Avhending i samsvar med gjeldende forskrifter.

Forurenset emballasje og anbefalt rengjøringsmiddel

Ikke kontaminerte og resttomte emballasjer kan bli tilført en gjenutnytting. Forpakninger som ikke kan rengjøres skal kastes. Avhending i samsvar med gjeldende forskrifter.

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

KPC 820(E)

Revisjonsdato: 30.10.2023

Side 16 av 18

AVSNITT 14: Transportopplysninger**Land transport (ADR/RID)****14.1. FN-nummer eller ID-nummer:**

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

14.2. FN-forsendelsesnavn:

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

14.3. Transportfareklasse(r):

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

14.4. Emballasjegruppe:

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

Skipstransport innenlands (ADN)**14.1. FN-nummer eller ID-nummer:**

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

14.2. FN-forsendelsesnavn:

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

14.3. Transportfareklasse(r):

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

14.4. Emballasjegruppe:

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

Sjøtransport (IMDG)**14.1. FN-nummer eller ID-nummer:**

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

14.2. FN-forsendelsesnavn:

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

14.3. Transportfareklasse(r):

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

14.4. Emballasjegruppe:

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

Lufttransport (ICAO-TI/IATA-DGR)**14.1. FN-nummer eller ID-nummer:**

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

14.2. FN-forsendelsesnavn:

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

14.3. Transportfareklasse(r):

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

14.4. Emballasjegruppe:

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

14.5. Miljøfarer

MILJØFARLIG:

Nei

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Det foreligger ingen informasjon.

14.7. Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Det foreligger ingen informasjon.

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk**15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen****EU-forskrifter**

Innskrenkning av bruk (REACH, vedlegg XVII):

Innføring 3, Innføring 40

Nasjonal forskrifter

Vannfare-klasse (D):

1 - svakt farlig for vann

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

En sikkerhetsvurdering ble gjennomført av følgende stoff i denne blandingen:

Trisodium hydrogencarbonate

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

KPC 820(E)

Revisjonsdato: 30.10.2023

Side 17 av 18

D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides
2-aminoetanol
Natriumoktylsulfat

AVSNITT 16: Andre opplysninger**Forkortelser og akronymer**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route
(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer
(Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)
ICAO: International Civil Aviation Organization
ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organization" (ICAO)
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
CLP: Regulation on Classification, Labelling and Packaging of Substances and Mixtures,
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
EC50: Effectice concentration, 50 percent
DNEL: Derived No Effect Level
PNEC: Predicted No Effect Concentration
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Klassifisering av blandinger og anvendt vurderingsmetode i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Klassifisering	Innordningsmetode
Skin Irrit. 2; H315	Beregningsmetode
Eye Dam. 1; H318	Beregningsmetode

Ordlyd i H- og EUH-setningene (Nummer og fulltekst)

H228 Brannfarlig fast stoff.
H302 Farlig ved svelging.
H312 Farlig ved hudkontakt.
H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
H315 Irriterer huden.
H318 Gir alvorlig øyeskade.
H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.
H332 Farlig ved innånding.
H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

Utfyllende opplysninger

Opplysningene i dette sikkerhetsdatabladet beskriver våre kunnskaper ved trykking etter vår beste viten.
Denne informasjonen skulle gi Dem holdepunkter for sikker omgang ved lagring, bearbeidelse, transport og fjerning av det produktet som dette sikkerhetsdatabladet nevner. Opplysningene er ikke overførbare til andre

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

KPC 820(E)

Revisjonsdato: 30.10.2023

Side 18 av 18

produkter. Hvis produktet blir blandet eller bearbeidet med andre materialer, er opplysningene i dette databladet ikke uten videre overførbare til det da ferdige nye materialet.

(All data for de farlige bestanddelene ble tatt fra siste versjon av underleverandørenes produktdatablad.)