ACTIV BICOMPACT 10KG BAG

WM 0716249 **Ordrenummer: 0716249**

Utgave 4.3 Revisjonsdato 04.09.2026 Utskriftsdato 09.09.2026

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

1.1 Produktidentifikator

Varenavn	:	ACTIV BICOMPACT 10KG BAG
UFI	:	4UG4-U025-T003-MGNW

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

Bruk av stoffet/stoffblandingen	:	Rensende middel Bare for yrkesbrukere.

1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Foretaket	:	Tana Chemie GmbH Rheinallee 96 55120 Mainz
Telefon	:	+49613196403
Telefaks	:	+4961319642526
E-post adresse	:	Produktsicherheit@werner-mertz.com
Ansvarlig/utsteder Kontaktperson	:	Produktutvikling / Produktsikkerhet

1.4 Nødtelefonnummer

+ 47 22 59 13 00

EU: 112

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

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

Øyeirritasjon, Kategori 2	H319: Gir alvorlig øyeirritasjon.

2.2 Merkingselementer

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

Farepiktogrammer :



Varselord	:	Advarsel	
Faresetninger	:	H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.
Sikkerhetssetninger	:	P101	Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden.
		P102	Oppbevares utilgjengelig for barn.
		Reaksjon:	
		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.
P337 + P313	Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp.

Tilleggsmerking:

Sikkerhetsdatablad er tilgjengelig på anmodning.

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.

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

Komponenter

Kjemisk navn	CAS-nr. EF-nr. Indeks-Nr. Registreringsnummer	Klassifisering	Konsentrasjon (% w/w)
natriumkarbonat	497-19-8 207-838-8 011-005-00-2 01-2119485498-19	Eye Irrit. 2; H319	>= 15 - < 20
disodium carbonate, compound with hydrogen peroxide (2:3)	15630-89-4 239-707-6 01-2119457268-30	Acute Tox. 4; H302 Ox. Sol. 3; H272 Eye Dam. 1; H318 --- spesifikk konsentrasjonsgrense Eye Irrit. 2; H319 > 7,5 - < 25 % Eye Dam. 1; H318 >= 25 %	>= 10 - < 15
Alkoholer, C12-14, etoksylerte	68439-50-9 500-213-3	Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 3; H412 --- M-faktor (Akutt giftighet i vann): 1 --- spesifikk konsentrasjonsgrense Eye Dam. 1; H318	>= 5 - < 10

		> 10 % Eye Irrit. 2; H319 > 1 - 10 %	
Sulfuric acid, mono-C12-14-alkyl esters, sodium salts	85586-07-8 287-809-4 01-2119489463-28	Eye Dam. 1; H318 Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Aquatic Chronic 3; H412 --- spesifikk konsentrasjonsgrense Eye Irrit. 2; H319 10 - < 20 % Eye Dam. 1; H318 >= 20 %	>= 3 - < 5
Silicic acid, sodium salt	1344-09-8 215-687-4 01-2119448725-31	Eye Dam. 1; H318 Skin Irrit. 2; H315	>= 1 - < 3
Alcohols, C12-14. ethoxylated	68439-50-9 500-213-3	Eye Irrit. 2; H319 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 3; H412 --- M-faktor (Akutt giftighet i vann): 1	>= 1 - < 2,5

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generell anbefaling : Flytt bort fra faresone.
Kontakt lege.
Vis dette sikkerhetsdatabladet til tilstedeværende lege.

Ved innånding : Flytt ut i frisk luft.
Tilkall lege hvis symptomene vedvarer.

Ved hudkontakt : Ta øyeblikkelig av forurenset tøy og sko.
Vask med såpe og mye vann.
Tilkall lege hvis symptomene vedvarer.

Ved øyekontakt : Beskytt uskaded øye.
Hvis det er lett å gjøre, fjern kontaktlinser hvis disse brukes.
Skyll omgående med mye vann, også under øyelokkene, i minst 15 minutter.
Hvis øyeirritasjonen vedvarer skal en gå til spesialist.

Ved svelging : Skyll munnen med vann og drikke deretter mye vann.
Gi ikke melk eller alkoholholdige drikker.
Gi aldri noe gjennom munnen til en bevisstløs person.
Sørg for legetilsyn.

4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Symptomer : Irritasjon

Risikoer	:	Ingen informasjon tilgjengelig.

4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Behandling	:	For spesialist råd, bør leger ta kontakt med gift informasjonstjenesten.

AVSNITT 5: Brannslokkingstiltak

5.1 Slokkingsmidler

Egnede slokkingsmidler	:	Bruk brannslokningsmiddel som er hensiktsmessig for de lokale forholdene og miljø omgivelsene.

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Spesielle farer ved brannslukking	:	Ikke la spillvann fra brannslukking komme inn i avløpene eller vannløpene.
Farlige brennbare produkter	:	Ingen farlige forbrenningsprodukter kjente

5.3 Råd til brannmannskaper

Særlig verneutstyr for brannslokkingsmannskaper	:	I tilfelle av brann: bruk trykkluftmaske.
Utfyllende opplysninger	:	Kontaminert brannslukningsvann samles opp adskilt, må ikke slippes. 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	:	Bruk eget verneutstyr. Unngå støvutvikling. Unngå innånding av støv. Sørg for skikkelig ventilasjon.

6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Forsiktighetsregler med hensyn til miljø	:	Spyl ikke til overflatevann eller sanitær avløpssystem.

6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Metoder til opprydding og rengjøring	:	Nøytraliser med syre. Samle opp og sørg for disponering uten å fremkalle støv. Oppbevares i egnede, lukkede beholdere for disponering.

6.4 Henvisning til andre avsnitt

For personlig beskyttelse, se seksjon 8., Behandle gjenvunnet materiale ifølge beskrivelsen i seksjonen "Avfallsbehandlingsmetoder"., Referer til seksjon 15 for spesifikke nasjonale bestemmelser.

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Råd om trygg håndtering	:	Unngå kontakt med huden og øynene. For personlig beskyttelse, se seksjon 8. Røyking samt inntak av mat og drikke bør forbys i anvendelsesområdet. Avhend rensevann i overensstemmelse med lokale og nasjonale forskrifter.
Råd angående beskyttelse mot brann og eksplosjon	:	Unngå støvutvikling. Sørg for korrekt avtrekksventilasjon på de steder hvor det dannes støv.
Hygienetiltak	:	Må behandles i henhold til alle forskrifter vedrørende industriell hygiene og sikkerhetstiltak. Det må ikke spises eller drikkes under bruk. Det må ikke røykes under bruk. Vask hendene før arbeidspauser og etter arbeidstidens slutt.

7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Krav til lagringsområder og containere	:	Lagres i originalbeholder. Hold beholderen tett lukket på et tørt og godt ventilert sted. Lagres ved romtemperatur i originalbeholder.
Ytterligere informasjon om lagringsstabilitet	:	Lagres på et tørt sted. Ingen nedbryting ved korrekt lagring og bruk.

7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Særlig(e) bruksområde(r)	:	Rensende middel

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1 Kontrollparametrer

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
sodium carbonate	Arbeidstakere	Innånding	Langtrids - lokale virkninger	10 mg/m3
	Forbrukere	Innånding	Akutt - lokale virkninger	5 mg/m3
disodium carbonate, compound with hydrogen peroxide (2:3)	Arbeidstakere	Hudkontakt	Akutt - lokale virkninger	12,8 mg/cm2
	Arbeidstakere	Innånding	Langtrids - lokale virkninger	5 mg/m3
	Forbrukere	Hudkontakt	Akutt - lokale virkninger	6,4 mg/cm2
Sulfuric acid, mono-C12-14-alkyl esters, sodium	Arbeidstakere	Innånding	Langtids - systemiske	285 mg/m3

salts			virkninger	
	Arbeidstakere	Hudkontakt	Langtids - systemiske virkninger	4060 mg/kg kv/dag
	Forbrukere	Innånding	Langtids - systemiske virkninger	85 mg/m3
	Forbrukere	Hudkontakt	Langtids - systemiske virkninger	2440 mg/kg kv/dag
	Forbrukere	Svelging	Langtids - systemiske virkninger	24 mg/kg kv/dag
Silicic acid, sodium salt	Arbeidstakere	Hudkontakt	Langtids - systemiske virkninger	1,59 mg/kg kv/dag
	Arbeidstakere	Innånding	Langtids - systemiske virkninger	5,61 mg/m3
	Forbrukere	Hudkontakt	Langtids - systemiske virkninger	0,8 mg/kg kv/dag
	Forbrukere	Innånding	Langtids - systemiske virkninger	1,38 mg/m3
	Forbrukere	Svelging	Langtids - systemiske virkninger	0,8 mg/kg kv/dag

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

Stoffnavn	Miljøfelt	Verdi
disodium carbonate, compound with hydrogen peroxide (2:3)	Ferskvann	0,035 mg/l
	Sjøvann	0,035 mg/l
Sulfuric acid, mono-C12-14-alkyl esters, sodium salts	Ferskvann	0,131 mg/l
	Sjøvann	0,0131 mg/l
	STP	1,35 mg/l
	Ferskvannsediment	4,61 mg/kg tørr vekt (d.w.)
	Sjøbunnfall	0,461 mg/kg tørr vekt (d.w.)
	Jord	0,846 mg/kg tørr vekt (d.w.)

Silicic acid, sodium salt	Ferskvann	7,5 mg/l
	Sjøvann	1 mg/l
	intermittent release	7,5 mg/l
	STP	348 mg/l

8.2 Eksponeringskontroll

Personlig verneutstyr

Vern av øyne/ ansikt : Dersom det er fare for sprut, bruk:

Tettsittende vernebriller

Håndvern

Materiale : For forlenget eller gjentatt kontakt, bruk vernehansker.

Kjemisk motstandsdyktige hansker laget av butylgummi eller nitrilgummi kategori III i henhold til EN 374.

Bemerkning : Vær oppmerksom på informasjonen gitt av produsenten når det gjelder permeabilitet og gjennombruddstider, og for spesielle arbeidsplass tilstander (mekanisk påkjenning, kontaktvarighet).

Hud- og kroppsvern : ikke påkrevet ved normal bruk

Åndedrettsvern : Forlanges ikke, unntatt i tilfelle av aerosoldanning.

Anbefalt filtertype:

ABEK-P3-filter

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Fysisk tilstand : pulver

Farge : hvit

Lukt	:	odørisert
Smelte-/frysepunkt	:	Ingen data tilgjengelig
Kokepunkt/kokeområde	:	Ingen data tilgjengelig
Antennelighet (fast stoff, gass)	:	Ingen data tilgjengelig
Brennbarhet (væsker)	:	Ingen data tilgjengelig
Nedre eksplosjonsgrense	:	Ingen data tilgjengelig
Øvre eksplosjonsgrense	:	Ingen data tilgjengelig
Flammepunkt	:	Ingen data tilgjengelig
Antennelsestemperatur	:	Ingen data tilgjengelig
Dekomponeringstemperatur	:	Ingen data tilgjengelig
pH-verdi	:	10,4, 0,5 % ved 20 °C
Viskositet, dynamisk	:	Ingen data tilgjengelig
Viskositet, kinematisk	:	Ingen data tilgjengelig
Vannløselighet	:	> 10 g/l ved 20 °C
Løselighet i andre løsningsmidler	:	Ingen data tilgjengelig
Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann	:	Ingen data tilgjengelig
Damptrykk	:	Ingen data tilgjengelig
Relativ tetthet	:	800 g/l
Relativ tetthet	:	Ingen data tilgjengelig
Relativ damptetthet	:	Ingen data tilgjengelig
Partikkelkarakteristikk	:	Ingen data tilgjengelig

9.2 Andre opplysninger

ingen

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Stabil under anbefalte lagringsforhold.
Ingen farlige reaksjoner kjent under tilstander for normalt bruk.

10.2 Kjemisk stabilitet

Ingen nedbryting ved korrekt lagring og bruk.

10.3 Risiko for farlige reaksjoner

Farlige reaksjoner	:	Stabil under anbefalte lagringsforhold. Ingen spaltning hvis brukt som angitt.

10.4 Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås	:	Ingen data tilgjengelig

10.5 Uforenlige materialer

Stoffer som skal unngås : Ingen data tilgjengelig

10.6 Farlige nedbrytingsprodukter

Ingen farlige nedbrytningsprodukter er kjente.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

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

Vårt selskap sier nei til dyreforsøk.
Vårt selskap legger ikke inn ordre hvor dyreforsøk har vært en del av sluttproduktet eller ingrediensene.
Gjennom EU-lovgivningen (REACH-forskrift) forplikter imidlertid stoffprodusenter eller EU-importører til å teste stoffer for deres innvirkning på menneskers helse og miljø før de lanseres på markedet. Noen av disse fremtvungne testene dateres delvis flere tiår tilbake i tid.

Akutt giftighet

Produkt:

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

Komponenter:

natriumkarbonat

497-19-8:

Akutt oral giftighet : LD50 (Rotte): 2.800 mg/kg

LD50 oral (Rotte): 4.090 mg/kg

Akutt toksisitet ved innånding : LC50 (Rotte): 2.300 mg/m3
Eksponeringstid: 2 h
Metode: OECD Test-retningslinje 403

LC50 (Mus): 1,2 mg/l
Eksponeringstid: 2 h

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

LD50 hud (Rotte): > 2.000 mg/kg

disodium carbonate, compound with hydrogen peroxide (2:3)

15630-89-4:

Akutt oral giftighet : LD50 oral (Rotte): 1.034 mg/kg

Akutt giftighet på hud : LD50 hud (Kanin): > 2.000 mg/kg
Metode: se bruker definert fri tekst

Alkoholer, C12-14, etoksylerte

68439-50-9:

Akutt oral giftighet : LD50 oral (Rotte): 300 - 2.000 mg/kg

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

Sulfuric acid, mono-C12-14-alkyl esters, sodium salts

85586-07-8:

Akutt oral giftighet	:	LD50 (Rotte): 1.800 mg/kg
Akutt giftighet på hud	:	LD50 (Kanin): > 2.000 mg/kg

Silicic acid, sodium salt

1344-09-8:

Akutt oral giftighet	:	LD50 oral (Rotte): 3.400 mg/kg
Akutt toksisitet ved innånding	:	LC50 (Rotte): 2,06 mg/l Eksponeringstid: 4 h
Akutt giftighet på hud	:	LD50 (Rotte): > 5.000 mg/kg

Alcohols, C12-14. ethoxylated

68439-50-9:

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

Hudetsing / Hudirritasjon

Produkt:

Bemerkning	:	Ifølge EUs klassifiseringskriterier, er produktet ikke betraktet som hudirriterende.

Komponenter:

natriumkarbonat

497-19-8:

Arter	:	Kanin
Metode	:	OECD Test-retningslinje 404
Resultat	:	Ingen hudirritasjon

Sulfuric acid, mono-C12-14-alkyl esters, sodium salts

85586-07-8:

Arter	:	Kanin
Resultat	:	Hudirritasjon

Silicic acid, sodium salt

1344-09-8:

Resultat	:	Hudirritasjon

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon

Produkt:

Bemerkning	:	Støv fra produktet kan være irriterende for øyne, hud og luftveier. Gir alvorlig øyeirritasjon.

Komponenter:

natriumkarbonat

497-19-8:

Arter	:	Kanin
Resultat	:	Øyeirritasjon

Sulfuric acid, mono-C12-14-alkyl esters, sodium salts

85586-07-8:

Arter	:	Kanin
Resultat	:	irriterende

Silicic acid, sodium salt

1344-09-8:

Metode	:	OECD Test-retningslinje 405
Resultat	:	Gir alvorlig øyeskade.

Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt

Produkt:

Bemerkning	:	Ingen data tilgjengelig

Komponenter:

natriumkarbonat

497-19-8:

Resultat	:	Not a skin sensitizer.

Arvestoffskadelig virkning på kjønnsceller

Arvestoffskadelig virkning på kjønnsceller	:	Ikke vurdert

Komponenter:

Alkoholer, C12-14, etoksylerte

68439-50-9:

Genotoksisitet in vitro	:	Prøvetype: Amesprøve Resultat: negativ
Kreftframkallende egenskap	:	Ikke vurdert
Reproduksjonstoksisitet	:	Ikke vurdert
Spesifikk målorgan systemisk giftighet (Enkelteksponering)	:	Stoffet eller blandingen klassifiseres ikke som spesifikk målorgangift, enkel utsettelse.
Spesifikk målorgan systemisk giftighet (gjentatt eksponering)	:	Stoffet eller blandingen klassifiseres ikke som spesifikk målorgangift, gjentatt utsettelse.

Giftighet ved gjentatt dose

Komponenter:

Sulfuric acid, mono-C12-14-alkyl esters, sodium salts

85586-07-8:

Arter	:	Kanin
NOAEL	:	488 mg/kg
Anvendelsesrute	:	Oral
Eksponeringstid	:	13 Wochen
Arter	:	Mus
NOAEL	:	400 mg/kg
Anvendelsesrute	:	Hudkontakt
Aspirasjonsfare	:	Ikke vurdert

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 : Ingen data tilgjengelig

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1 Giftighet

Komponenter:

sodium carbonate

497-19-8:

Giftighet for fisk	:	LC50 (Lepomis macrochirus (Blågjellet solabbor)): 300 mg/l Eksponeringstid: 96 h
Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann	:	EC50 (Daphnia magna (magna-vannloppe)): 200 - 227 mg/l Eksponeringstid: 48 h EC50 (Daphnia (vannloppe)): 264 mg/l Eksponeringstid: 48 h EC50 (Ceriodaphnia dubia (vannloppe)): 200 - 227 mg/l Eksponeringstid: 48 h Prøvetype: halv-statisk prøve

disodium carbonate, compound with hydrogen peroxide (2:3)

15630-89-4:

Giftighet for fisk	:	LC50 (Pimephales promelas (Storhodet ørekyte)): 70,7 mg/l Eksponeringstid: 96 h NOEC (Pimephales promelas (Storhodet ørekyte)): 7,4 mg/l Eksponeringstid: 96 h
Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann	:	EC50 (Daphnia pulex (pulex-vannloppe)): 4,9 mg/l Eksponeringstid: 48 h
Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann (Kronisk giftighet)	:	NOEC: 2 mg/l Arter: Daphnia pulex (pulex-vannloppe)

Alkoholer, C12-14, etoksylerte

68439-50-9:

Giftighet for fisk	:	LC50 (Cyprinus carpio (karpe)): > 1 - 10 mg/l Eksponeringstid: 96 h Prøvetype: gjennomstrømnings prøve Metode: OECD Test-retningslinje 203 LC50 (Fisk): > 1 mg/l Eksponeringstid: 96 h
Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann	:	EC50 (Daphnia magna (magna-vannloppe)): > 1 - 10 mg/l Eksponeringstid: 48 h Prøvetype: statisk prøve Metode: OECD Test-retningslinje 202
Toksisitet for alger/vannplanter	:	EC50 (Desmodesmus subspicatus (grønn alge)): 1 - 10 mg/l Eksponeringstid: 72 h Prøvetype: statisk prøve Metode: OECD Test-retningslinje 201 EC10 (Desmodesmus subspicatus (grønn alge)): 0,1 - 1 mg/l Eksponeringstid: 72 h Prøvetype: statisk prøve
M-faktor (Akutt giftighet i vann)	:	1
Toksisitet til mikroorganismer	:	EC50 (Bakterier): 140 mg/l
Toksisitet til organismer som lever i jord	:	220 mg/kg Arter: Eisenia fetida (meitemarker)
Plantegiftighet	:	10 mg/l Arter: Lepidium sativum (karse) Metode: se bruker definert fri tekst

Sulfuric acid, mono-C12-14-alkyl esters, sodium salts

85586-07-8:

Giftighet for fisk	:	LC50 (Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret)): 3,6 mg/l Eksponeringstid: 96 h Metode: OECD Test-retningslinje 203
Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann	:	EC50 (Daphnia magna (magna-vannloppe)): 4,7 mg/l Eksponeringstid: 48 h
Toksisitet for alger/vannplanter	:	EC50 (Desmodesmus subspicatus (grønn alge)): > 20 mg/l Eksponeringstid: 72 h

Metode: OECD Test-retningslinje 201

Giftighet for fisk (Kronisk giftighet)	:	NOEC: > 1,357 mg/l Eksponeringstid: 42 d Arter: Pimephales promelas (Storhodet ørekyte)
Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann (Kronisk giftighet)	:	NOEC: 0,88 mg/l Eksponeringstid: 7 d Arter: Daphnia magna (magna-vannloppe)

Silicic acid, sodium salt

1344-09-8:

Giftighet for fisk	:	LC50 (Brachydanio rerio): 1.108 mg/l Eksponeringstid: 96 h Metode: OECD Test-retningslinje 203 LC50 (Danio rerio (zebrafisk)): > 100 mg/l Eksponeringstid: 96 h
Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann	:	EC50 (Daphnia magna (magna-vannloppe)): 1.700 mg/l Eksponeringstid: 48 h Metode: OECD Test-retningslinje 202
Toksisitet til mikroorganismer	:	EC0 (Pseudomonas putida (pseudomonas putida-bakterie)): > 1.000 mg/l Eksponeringstid: 48 h

Alcohols, C12-14. ethoxylated

68439-50-9:

Giftighet for fisk	:	LC50 (Fisk): 1,2 mg/l Eksponeringstid: 96 h NOEC (Fisk): > 0,1 - 1 mg/l Eksponeringstid: 30 d
Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann	:	EC50 (Daphnia (vannloppe)): 0,53 mg/l
M-faktor (Akutt giftighet i vann)	:	1

12.2 Persistens og nedbrytbarhet

Komponenter:

Alkoholer, C12-14, etoksylerte

68439-50-9:

Biologisk nedbrytbarhet	:	Resultat: Lett biologisk nedbrytbar. Biologisk nedbrytning: > 70 % Eksponeringstid: 28 d Metode: OECD 301 A Resultat: hurtig biologisk nedbrytning Biologisk nedbrytning: > 60 % Eksponeringstid: 28 d Metode: OECD 301 B

Sulfuric acid, mono-C12-14-alkyl esters, sodium salts

85586-07-8:

Biologisk nedbrytbarhet	:	Resultat: Lett biologisk nedbrytbar. Biologisk nedbrytning: > 60 % Eksponeringstid: 28 d Metode: OECD 301 B Resultat: hurtig biologisk nedbrytning Biologisk nedbrytning: > 90 % Eksponeringstid: 28 d Metode: OECD 301 D

Alcohols, C12-14. ethoxylated

68439-50-9:

Biologisk nedbrytbarhet	:	Resultat: hurtig biologisk nedbrytning

12.3 Bioakkumuleringsevne

Komponenter:

Sulfuric acid, mono-C12-14-alkyl esters, sodium salts

85586-07-8:

Bioakkumulering	:	Bemerkning: Ingen bioakkumulering kan forventes (logg Pow < 4).
Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann	:	log Pow: -2,42

12.4 Mobilitet i jord

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	:	Det finnes ingen data tilgjengelig for dette produktet.

AVSNITT 13: Sluttbehandling

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produkt	:	Ikke kast spillprodukter i avløpssystemet. Forurens ikke vann, kanaler eller grøfter med kjemikaliet eller brukt beholder.

I overensstemmelse med lokale og nasjonale forskrifter.

Forurenset emballasje	:	Tøm ut resterende innhold. Avhend på samme måte som ubrukt produkt. Tomme beholdere må ikke brukes igjen.
Avfallsnr.		Europeisk avfallskatalog 20 01 29* I henhold til europeisk avfallskatalog, er avfallskoder ikke produktspesifikke men anvendelsesspesifikke. Avfallskoder bør fastsettes av brukeren, fortrinnsvis etter drøfting med avfallsfjerningsmyndighetene.

AVSNITT 14: Transportopplysninger

14.1 FN-nummer eller ID-nummer

ADR
Ikke farlig gods
RID
Ikke farlig gods
IMDG
Ikke farlig gods
IATA
Ikke farlig gods

14.2 FN-forsendelsesnavn

Ikke regulert som en farlig vare

14.3 Transportfareklasse(r)

ADR
Ikke farlig gods
RID
Ikke farlig gods
IMDG
Ikke farlig gods
IATA
Ikke farlig gods

14.4 Emballasjegruppe

ADR
Ikke farlig gods
RID
Ikke farlig gods
IMDG
Ikke farlig gods
IATA
Ikke farlig gods

14.5 Miljøfarer

ADR
Ikke farlig gods
RID
Ikke farlig gods
IMDG
Ikke regulert som en farlig vare
IATA
Ikke farlig gods

14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Bemerkning : Ikke klassifisert som farlig gods i h.t. transportforskriftene.

For personlig beskyttelse, se seksjon 8.

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

i henhold til løsemiddelbestemmelsen (Detergents Regulation) EC 648/2004	:	15 - <30% zeolitter, 5 - <15% ikke-ioniske overflateaktive stoffer, oksygenbaserte blekemidler, <5% anioniske overflateaktive stoffer, såpe, polykarboksylater, enzymer, optiske belysere, Parfymer, PROTEASE, LIPASE, AMYLASE, CELLULASE, MANNANASE

15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Fullstendig tekst til H-setninger

H272	:	Kan forsterke brann; oksiderende.
H302	:	Farlig ved svelging.
H315	:	Irriterer huden.
H318	:	Gir alvorlig øyeskade.
H319	:	Gir alvorlig øyeirritasjon.
H400	:	Meget giftig 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
Ox. Sol.	:	Oksyderende faste stoffer
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 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 koncentrasjon; 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 kontrollov (USA); UN - Forente nasjoner; vPvB - Svært vedvarende og svært bioakkumulerende

Utfyllende opplysninger

Klassifisering av blandingen:		**Klassifiseringsprosedyre:**
Eye Irrit. 2	H319	På basis av prøvedata.

Opplysningene i dette Sikkerhetsdatablad er i henhold til vår informasjon, og så vidt vi vet, korrekte på den angitte dato for siste revidering. De gitte opplysninger er ment å være retningsgivende for sikker håndtering, anvending, bearbeiding, lagring, transport, fjerning og utslipp, og må ikke ansees å være en garanti eller kvalitetsspesifikasjon. Opplysningene gjelder kun for det angitte produkt alene, og ikke i kombinasjon med andre produkter eller i noen form for bearbeiding, med mindre dette er spesifisert i teksten.

NO / NO