

Alkalisk Cargo avfetting 5L

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 31.05.2022
1.3	15.11.2022	7747369-00004	Dato for første utgave: 26.01.2021

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

1.1 Produktidentifikator

Varenavn	:	Alkalisk Cargo avfetting 5L
Produktkode	:	0893 045 006
Entydig Formelidentifikasjon (UFI)	:	7G1C-502N-0003-H7XM

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

Bruk av stoffet/stoffblandingen	:	Rengjøringsmiddel, Rensende middel Produkt for profesjonell bruk
Anbefalte begrensninger på bruken	:	Ikke anvendbar

1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Foretaket	:	Würth Norge AS Gjelleråsen Næringspark, Morteve 12 1481 Hagan
Telefon	:	+47 464 01 500
Telefaks	:	+47 464 01 501
E-postadressen til personen som er ansvarlig for SDS-en	:	prodsafe@wuerth.com

1.4 Nødtelefonnummer

+47 2259 1300

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

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

Etsende på metaller, Kategori 1	H290: Kan være etsende for metaller.
Hudetsing, Kategori 1	H314: Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
Alvorlig øyenskade, Kategori 1	H318: Gir alvorlig øyeskade.

2.2 Merkingselementer

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

Alkalisk Cargo avfetting 5L

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 31.05.2022
1.3	15.11.2022	7747369-00004	Dato for første utgave: 26.01.2021

Farepiktogrammer :



Varselord :

Fare

Faresetninger :

H290 Kan være etsende for metaller.
H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

Supplerende fareuttalelser :

EUH071 Etsende for luftveiene.

Sikkerhetssetninger :

Forebygging:

P234 Oppbevares bare i originalemballasjen.
P280 Benytt vernehansker/ verneklær/ vernebriller/ ansikts-skjerm.

Reaksjon:

P301 + P330 + P331 + P310 VED SVELGING: Skyll munnen. IKKE framkall brekning. Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER/ en lege.
P303 + P361 + P353 + P310 VED HUDKONTAKT (eller håret): Tilsølte klær må fjernes straks. Skyll huden med vann. Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER/ en lege.
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.
P390 Absorber spill for å hindre materiell skade.

Risikobestemmende komponent(er) ved etikettering:

Natriumhydroksid

Alkoholer, C9-11, etoksylert

1-Propanaminium, 3-amino-N-(karboksymetyl)-N,N-dimetyl-, N-koko acyl derivater, hydrok-

sider, indre salter

Aminer, kokos alkyldimetyl, N-oksider

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.

Alkalisk Cargo avfetting 5L

 Utgave
1.3

 Revisjonsdato:
15.11.2022

 SDS nummer:
7747369-00004

 Dato for siste utgave: 31.05.2022
Dato for første utgave: 26.01.2021

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.2 Stoffblandinger

Komponenter

Kjemisk navn	CAS-nr. EC-nr. Indeks-Nr. Registreringsnummer	Klassifisering	Konsentrasjon (% w/w)
Natriumhydroksid	1310-73-2 215-185-5 011-002-00-6 01-2119457892-27	Met. Corr. 1; H290 Skin Corr. 1A; H314 Eye Dam. 1; H318 EUH014, EUH071 spesifikk konsentrasjonsgrense Skin Corr. 1A; H314 ≥ 5 % Skin Corr. 1B; H314 2 - < 5 % Skin Irrit. 2; H315 0,5 - < 2 % Eye Irrit. 2; H319 0,5 - < 2 % EUH071 ≥ 2 %	≥ 2 - < 3
Alkoholer, C9-11, etoksylert	68439-46-3	Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318 Akutt giftighetsberegning Akutt oral giftighet: 300,03 mg/kg	≥ 1 - < 3
1-Propanaminium, 3-amino-N-(karboksymetyl)-N,N-dimetyl-, N-koko acyl derivater, hydroksider, indre salter	Ikke tildelt 01-2119513359-38	Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 3; H412 spesifikk konsentrasjonsgrense Eye Dam. 1; H318 > 10 % Eye Irrit. 2A; H319 > 4 - 10 %	≥ 1 - < 2,5
Aminer, kokos alkyl dimetyl, N-oksider	61788-90-7 263-016-9	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315	≥ 1 - < 2,5

Alkalisk Cargo avfetting 5L

Utgave 1.3	Revisjonsdato: 15.11.2022	SDS nummer: 7747369-00004	Dato for siste utgave: 31.05.2022 Dato for første utgave: 26.01.2021
---------------	------------------------------	------------------------------	---

		Eye Dam. 1; H318 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 2; H411	
		M-faktor (Akutt giftighet i vann): 1	
		Akutt giftighetsbe- regning	
		Akutt oral giftighet: 846 mg/kg	

For forklaring på forkortelser, se seksjon 16.

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

- | | |
|---------------------------------------|--|
| Generell anbefaling | : Ved uhell eller illebefinnende er omgående legebehandling nødvendig.
Når symptomer vedvarer eller ved alle tvilstilfeller, søk råd fra lege. |
| Beskyttelse av førstehjelps-personell | : Førstehjelps-personal bør ta hensyn til egen beskyttelse, og benytte det anbefalte personlige verneutstyr hvor det eksisterer fare for eksponering (se seksjon 8). |
| Ved innånding | : Hvis inhalert., fjern den forulykkede til frisk luft.
Hvis den forulykkede ikke puster, gi kunstig åndedrett.
Hvis den forulykkede har vondt for å puste, gi oksygen.
Tilkall lege øyeblikkelig. |
| Ved hudkontakt | : I tilfelle hudkontakt, skyll umiddelbart med rikelige mengder med vann i minst 15 minutter mens forurenset tøy og sko fjernes.
Tilkall lege øyeblikkelig.
Vask forurenset tøy før fornyet bruk.
Rens skoene grundig før gjenbruk. |
| Ved øyekontakt | : I tilfelle øyenkontakt, skyll øyne umiddelbart med rikelige mengder med vann i minst 15 minutter.
Hvis det er lett å gjøre, fjern kontaktlinser hvis disse brukes.
Tilkall lege øyeblikkelig. |
| Ved svelging | : Hvis produktet svelges, IKKE få vedkommende til å kaste opp.
Ved brekninger, få personen til å lene seg fremover.
Tilkall øyeblikkelig en lege eller giftkontrollsenster.
Skyll munnen grundig med vann.
Gi aldri noe gjennom munnen til en bevisstløs person. |

Alkalisk Cargo avfetting 5L

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 31.05.2022
1.3	15.11.2022	7747369-00004	Dato for første utgave: 26.01.2021

4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Risikoer : Gir alvorlig øyeskade.
Etsende for luftveiene.
Sterkt etsende.

Forårsaker etseskader i fordøyelsessystemet.

4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Behandling : Behandle symptomatisk og gi støttebehandling.

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

5.1 Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler : Ikke anvendbar
Vil ikke brenne

Uegnede slukningsmidler : Ikke anvendbar
Vil ikke brenne

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Spesielle farer ved brannslukking : Eksposering overfor forbrenningsprodukter kan være en risiko for helsen.

Farlige brennbare produkter : Karbonoksider
Nitrogenoksider (NOx)
Metalloksyder

5.3 Råd til brannmannskaper

Særlig verneutstyr for brannslukningsmannskaper : I tilfelle av brann: bruk trykkluftmaske. Bruk eget verneutstyr.

Spesifikke slukkemetoder : Bruk brannslukningsmiddel som er hensiktsmessig for de lokale forholdene og miljø omgivelsene.
Vannspray kan brukes for å avkjøle uåpnede beholdere.
Fjern uskadde containere fra brannområdet, hvis det er sikkert å gjøre det.
Evakuer området.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Personlige forholdsregler : Bruk eget verneutstyr.
Følg råd om sikker håndtering (se seksjon 7) og anbefalinger vedrørende personlig verneutstyr (se seksjon 8).

6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Forsiktighetsregler med hen- : Unngå utslipp til miljøet.

Alkalisk Cargo avfetting 5L

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 31.05.2022
1.3	15.11.2022	7747369-00004	Dato for første utgave: 26.01.2021

syn til miljø

Forhindre ytterligere lekkasje eller søl dersom det er forsvarlig.
Forhindre spredning over et stort område (f.eks. ved oppdemning eller oljebarrierer).
Tilbakeholding og kasting av forurenset vaskevann.
Lokale myndigheter bør underrettes dersom betydelige spill ikke kan demmes opp.

6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Metoder til opprydding og rengjøring : La det suge opp i et inert absorberende materiale.
For større utslipp skal det graves grøfter eller foretas andre egnede tiltak for å stanse materialet i å spre seg. Hvis material i grøfter kan pumpes opp, skal det oppsamlede materialet oppbevares i en egnet beholder.
Samle opp gjenværende materiale fra utslippet med egnet absorberende middel.
Lokalt eller nasjonalt regelverk kan gjelde for utslipp og avhending av dette materialet, i tillegg til materialer og gjenstander som brukes ved opprydding av utslipp. Du må finne ut hvilke regelverk som er gjeldende.
Avsnitt 13 og 15 av dette HMS-databladet gir informasjon om visse lokale eller nasjonale krav.

6.4 Henvisning til andre avsnitt

Se seksjoner: 7, 8, 11, 12 og 13.

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Hensiktsmessige tekniske kontrolltiltak : Se engineering tiltak i EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONBESKYTTELSE seksjonen.

Lokal/total ventilasjon : Hvis tilstrekkelig ventilasjon ikke er tilgjengelig, bruk med lokal avtrekksventilasjon.

Råd om trygg håndtering : Ikke få stoffet på hud eller klær.
Pust ikke inn damper eller sprøytetåke.
Ikke svelg.
Unngå kontakt med øynene.
Vask hud grundig etter bruk.
Håndteres i samsvar med god industriell hygiene og sikkerhetspraksis, basert på resultatene av eksponeringsvurderingen på arbeidsplassen
Hold beholderen tett lukket.
Hold unna metaller. Oppbevar i den opprinnelige beholderen eller korrosjonsbehandlet og/eller fôret beholder.
Oppbevares bare i originalemballasjen.
Pass på å unngå søling, avfall og minimer utslipp til omgivelsene.

Hygienetiltak : Hvis eksponering for kjemikalie er sannsynlig under vanlig

Alkalisk Cargo avfetting 5L

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 31.05.2022
1.3	15.11.2022	7747369-00004	Dato for første utgave: 26.01.2021

bruk, sørg for å få øyeskylling-systemer og sikkerhetsdusjer nær arbeidsplassen. Det må ikke spises, drikkes eller røykes under bruk. Vask forurenset tøy før fornyet bruk.

7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Krav til lagringsområder og containere : Opbevar i beholdere som er skikkelig merket. Lagres i originalbeholder. Oppbevares innelåst. Hold tett lukket. Oppbevares i henhold til spesielle nasjonale bestemmelser.

Råd angående samlagring : Lagre ikke med følgende produkt-typer:
Sterke oksidasjonsmidler.
Selv-reaktive stoffer og blandinger
Organiske peroksyder
Eksplorative midler

Lagringsperiode : 36 Md.

7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Særlig(e) bruksområde(r) : Ingen data tilgjengelig

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1 Kontrollparametere

Eksponeringsgrenser i arbeid

Komponenter	CAS-nr.	Verditype (Form for utsettelse)	Kontrollparametere	Grunnlag
Natriumhydroksid	1310-73-2	T	2 mg/m ³	FOR-2011-12-06-1358

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

Stoffnavn	Anvendelse	Utsettelsesruter	Potensielle helse-virkninger	Verdi
Natriumhydroksid	Forbrukere	Innånding	Langtrids - lokale virkninger	1 mg/m ³
	Arbeidstakere	Innånding	Langtrids - lokale virkninger	1 mg/m ³
Tetrasodium N,N-bis(karboksylatometyl)-L-glutamat	Arbeidstakere	Innånding	Langtids - systemiske virkninger	7,3 mg/m ³
	Arbeidstakere	Hudkontakt	Langtids - systemiske virkninger	15000 mg/kg kv/dag
	Forbrukere	Innånding	Langtids - systemiske virkninger	1,8 mg/m ³
	Forbrukere	Hudkontakt	Langtids - systemiske virkninger	7500 mg/kg kv/dag
	Forbrukere	Svelging	Langtids - systemiske virkninger	1,5 mg/kg kv/dag
1-Propanaminium, 3-amino-N-	Arbeidstakere	Innånding	Langtids - systemiske virkninger	44 mg/m ³

Alkalisk Cargo avfetting 5L

Utgave 1.3 Revisjonsdato: 15.11.2022 SDS nummer: 7747369-00004 Dato for siste utgave: 31.05.2022
Dato for første utgave: 26.01.2021

(karboksymetyl)-N,N-dimetyl-, N-koko acyl derivater, hydroksider, indre salter				
	Arbeidstakere	Hudkontakt	Langtids - systemiske virkninger	12,5 mg/kg kv/dag
	Forbrukere	Hudkontakt	Langtids - systemiske virkninger	7,5 mg/kg kv/dag
	Forbrukere	Svelging	Langtids - systemiske virkninger	7,5 mg/kg kv/dag

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

Stoffnavn	Miljøfelt	Verdi
Tetrasodium N,N-bis(karboksylatometyl)-L-glutamat	Oral (Sekundærforgiftning)	67 mg/kg mat
1-Propanaminium, 3-amino-N-(karboksymetyl)-N,N-dimetyl-, N-koko acyl derivater, hydroksider, indre salter	Ferskvann	0,013 mg/l
	Sjøvann	0,001 mg/l
	Kloakkrenseanlegg	3000 mg/l
	Ferskvannbunnfall	1 mg/kg 1 mg/kg tørr vekt (d.w.)
	Sjøbunnfall	0,1 mg/kg 0,1 mg/kg tørr vekt (d.w.)
	Jord	0,8 mg/kg 0,8 mg/kg tørr vekt (d.w.)

8.2 Eksponeringskontroll

Tekniske tiltak

Minimér eksponeringskonsentrasjon på arbeidsplassen.

Hvis tilstrekkelig ventilasjon ikke er tilgjengelig, bruk med lokal avtrekksventilasjon.

Personlig verneutstyr

Vern av øyne/ ansikt : Bruk følgende personlig verneutstyr:
Kjemisk motstandsdyktige vernebriller må brukes.
Dersom det er fare for sprut, bruk:
Ansiktsskjerm
Utstyrtet skal være i samsvar med NS EN 166

Håndvern

Materiale : Nitrilgummi
Gjennomtrengningstid : > 480 min
hansketykkelse : 0,4 mm
Direktiv : Utstyrtet skal være i samsvar med NS EN 374

Materiale : Fluorinert gummi
Gjennomtrengningstid : > 480 min

Alkalisk Cargo avfetting 5L

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 31.05.2022
1.3	15.11.2022	7747369-00004	Dato for første utgave: 26.01.2021

hanskeykkelse	:	0,4 mm
Direktiv	:	Utstyrtet skal være i samsvar med NS EN 374
Bemerkning	:	Velg hansker som beskytter mot kjemikalier med egenskaper som egner seg for konsentrasjonen og mengden av farlige stoffer på den spesifikke arbeidsplassen. Det anbefales å konsultere hanskeprodusenten for å avklare om de ovennevnte hanskene er kjemikaliebestandige nok. Vask hendene før arbeidspauser og etter arbeidstidens slutt.
Hud- og kroppsvern	:	Velg passende verneklær basert på data for den kjemiske motstand og en bedømmelse av det lokale eksponeringspotensiale. Hudkontakt kan unngås ved å bruke vanntette beskyttende bekledning (hansker, forklær, støvler osv.).
Åndedrettsvern	:	Hvis tilstrekkelig lokal avtrekksventilasjon ikke er tilgjengelig eller eksponeringsvurdering viser eksponeringer utenfor anbefalte retningslinjer, bruk åndedrettsvern. Utstyrtet skal være i samsvar med NS EN 143
Filtertype	:	Partikkel type (P)

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

Fysisk tilstand	:	væske
Farge	:	klar
Lukt	:	ubetydelig
Luktterskel	:	Ingen data tilgjengelig
Smelte-/frysepunkt	:	0 °C
Startkokepunkt	:	> 100 °C
Antennelighet (fast stoff, gass)	:	Ikke anvendbar
Brennbarhet (væsker)	:	Vil ikke brenne
Øvre eksplosjonsgrense / Øvre brennbarhetsgrense	:	Ingen data tilgjengelig
Nedre eksplosjonsgrense / Nedre brennbarhetsgrense	:	Ingen data tilgjengelig
Flammepunkt	:	koker før blits
Selvantennelsestemperatur	:	Ingen data tilgjengelig

Alkalisk Cargo avfetting 5L

Utgave 1.3	Revisjonsdato: 15.11.2022	SDS nummer: 7747369-00004	Dato for siste utgave: 31.05.2022 Dato for første utgave: 26.01.2021
---------------	------------------------------	------------------------------	---

Dekomponeringstemperatur : Ingen data tilgjengelig

pH-verdi : 13
Konsentrasjon: 100 %

Viskositet
Viskositet, kinematisk : Ingen data tilgjengelig

Løselighet(er)
Vannløselighet : fullstendig oppløselig

Fordelingskoeffisient: n-
oktanol/vann : Ikke anvendbar

Damptrykk : Ingen data tilgjengelig

Relativ tetthet : 1,1 g/cm³

Relativ damptetthet : Ingen data tilgjengelig

Partikkelkarakteristikk
Partikkelstørrelse : Ikke anvendbar

9.2 Andre opplysninger

Sprengstoffer : Ikke eksplosivt

Oksidasjonsegenskaper : Stoffet eller blandingen klassifiseres ikke som oksyderende.

Metall korrosjonsrate : Etsende for metaller

Fordampingshastighet : Ingen data tilgjengelig

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Ikke klassifisert som en reaktivetsrisiko.

10.2 Kjemisk stabilitet

Stabil under normale forhold.

10.3 Risiko for farlige reaksjoner

Farlige reaksjoner : Kan reagere med sterke oksideringsagenter.
Kan være etsende for metaller.

10.4 Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås : Ikke kjent.

10.5 Uforenlige materialer

Stoffer som skal unngås : Oksideringsmidler
Syrer

Alkalisk Cargo avfetting 5L

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 31.05.2022
1.3	15.11.2022	7747369-00004	Dato for første utgave: 26.01.2021

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

Informasjon angående sann- : Innånding
synlige utsettelsesruter : Hudkontakt
Svelging
Øyekontakt

Akutt giftighet

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Produkt:

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

Komponenter:

Natriumhydroksid:

Akutt toksisitet ved innånding : Vurdering: Etsende for luftveiene.

Alkoholer, C9-11, etoksylert:

Akutt oral giftighet : LD50 (Rotte): > 300 - 2.000 mg/kg
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

Akutt giftighetsberegning: 300,03 mg/kg
Metode: Beregningsmetode

Akutt giftighet på hud : LD50 (Rotte): > 2.000 mg/kg
Metode: OECD Test-retningslinje 402
Vurdering: Stoffet eller blandingen har ingen akutt giftighet gjennom huden
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

1-Propanaminium, 3-amino-N-(karboksymetyl)-N,N-dimetyl-, N-koko acyl derivater, hydroksider, indre salter:

Akutt oral giftighet : LD50 (Rotte): > 2.000 - 5.000 mg/kg
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

Aminer, kokos alkyldimetyl, N-oksider:

Akutt oral giftighet : LD50 (Rotte, hunkjønn): 846 mg/kg
Metode: OECD Test-retningslinje 401

Akutt giftighetsberegning: 846 mg/kg
Metode: Beregningsmetode

Alkalisk Cargo avfetting 5L

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 31.05.2022
1.3	15.11.2022	7747369-00004	Dato for første utgave: 26.01.2021

Akutt giftighet på hud : LD50 (Rotte): > 2.000 mg/kg
Metode: OECD Test-retningslinje 402
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

Hudetsing / Hudirritasjon

Sterkt etsende.

Komponenter:**Natriumhydroksid:**

Resultat : Tærende etter 3 minutter eller mindre utsettelse

Alkoholer, C9-11, etoksylert:

Arter : Kanin
Resultat : Ingen hudirritasjon
Bemerkning : Basert på data fra lignende materialer

1-Propanaminium, 3-amino-N-(karboksymetyl)-N,N-dimetyl-, N-koko acyl derivater, hydroksider, indre salter:

Arter : Kanin
Metode : OECD Test-retningslinje 404
Resultat : Ingen hudirritasjon
Bemerkning : Basert på data fra lignende materialer

Aminer, kokos alkyldimetyl, N-oksider:

Arter : Kanin
Metode : OECD Test-retningslinje 404
Resultat : Hudirritasjon

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon

Gir alvorlig øyeskade.

Komponenter:**Natriumhydroksid:**

Resultat : Ugjenkallelige/ureversible virkninger på øyet
Bemerkning : Basert på hud-korrosivitet.

Alkoholer, C9-11, etoksylert:

Arter : Kanin
Resultat : Ugjenkallelige/ureversible virkninger på øyet
Bemerkning : Basert på data fra lignende materialer

1-Propanaminium, 3-amino-N-(karboksymetyl)-N,N-dimetyl-, N-koko acyl derivater, hydroksider, indre salter:

Arter : Kanin
Metode : OECD Test-retningslinje 405
Resultat : Ugjenkallelige/ureversible virkninger på øyet
Bemerkning : Basert på data fra lignende materialer

Alkalisk Cargo avfetting 5L

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 31.05.2022
1.3	15.11.2022	7747369-00004	Dato for første utgave: 26.01.2021

Aminer, kokos alkyldimetyl, N-oksider:

Arter	:	Kanin
Metode	:	OECD Test-retningslinje 405
Resultat	:	Ugjenkallelige/ureversible virkninger på øyet

Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt**Hudsensibilisering**

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Åndedrett sensibilisering

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Komponenter:**Natriumhydroksid:**

Prøvetype	:	Gjentatt flikk-insult test med mennesker (engelsk: HRIPT)
Utsettelsesruter	:	Hudkontakt
Resultat	:	negativ

Alkoholer, C9-11, etoksylert:

Prøvetype	:	Buehler Test
Utsettelsesruter	:	Hudkontakt
Arter	:	Marsvin
Resultat	:	negativ
Bemerkning	:	Basert på data fra lignende materialer

1-Propanaminium, 3-amino-N-(karboksymetyl)-N,N-dimetyl-, N-koko acyl derivater, hydroksider, indre salter:

Prøvetype	:	Maksimeringstest
Utsettelsesruter	:	Hudkontakt
Arter	:	Marsvin
Metode	:	OECD Test-retningslinje 406
Resultat	:	negativ
Bemerkning	:	Basert på data fra lignende materialer

Aminer, kokos alkyldimetyl, N-oksider:

Prøvetype	:	Buehler Test
Utsettelsesruter	:	Hudkontakt
Arter	:	Marsvin
Metode	:	OECD Test-retningslinje 406
Resultat	:	negativ
Bemerkning	:	Basert på data fra lignende materialer

Arvestoffskadelig virkning på kjønnceller

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Komponenter:**Alkoholer, C9-11, etoksylert:**

Genotoksisitet in vitro	:	Prøvetype: Kontrollprøve for bakteriell revers mutasjon
-------------------------	---	---

Alkalisk Cargo avfetting 5L

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 31.05.2022
1.3	15.11.2022	7747369-00004	Dato for første utgave: 26.01.2021

(AMES)

Resultat: negativ

Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

1-Propanaminium, 3-amino-N-(karboksymetyl)-N,N-dimetyl-, N-koko acyl derivater, hydroksider, indre salter:

Genotoksisitet in vitro : Prøvetype: Kontrollprøve for bakteriell revers mutasjon (AMES)
Metode: Direktiv 67/548/EØF, V, B.13/14.
Resultat: negativ
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

Prøvetype: In vitro brystcelle gen mutasjonstest

Metode: OECD Test-retningslinje 476

Resultat: negativ

Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

Genotoksisitet i levende tilstand (in vivo) : Prøvetype: Erytrocytt mikronukleus test i pattedyr (in vivo cytogenetisk analyse)
Arter: Mus
Anvendelsesrute: Intraperitoneal injeksjon
Resultat: negativ
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

Aminer, kokos alkyldimetyl, N-oksider:

Genotoksisitet in vitro : Prøvetype: Kontrollprøve for bakteriell revers mutasjon (AMES)
Metode: OECD Test-retningslinje 471
Resultat: negativ

Prøvetype: In vitro brystcelle gen mutasjonstest

Metode: Direktiv 67/548/EØF, V, B.17.

Resultat: negativ

Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

Genotoksisitet i levende tilstand (in vivo) : Prøvetype: Erytrocytt mikronukleus test i pattedyr (in vivo cytogenetisk analyse)
Arter: Mus
Anvendelsesrute: Svelging
Resultat: negativ
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

Kreftframkallende egenskap

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Komponenter:**Aminer, kokos alkyldimetyl, N-oksider:**

Arter	:	Rotte
Anvendelsesrute	:	Svelging
Eksponeringsstid	:	2 År
Resultat	:	negativ

Alkalisk Cargo avfetting 5L

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 31.05.2022
1.3	15.11.2022	7747369-00004	Dato for første utgave: 26.01.2021

Bemerkning : Basert på data fra lignende materialer

Reproduksjonstoksisitet

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Komponenter:**Alkoholer, C9-11, etoksylert:**

Virkninger på fruktbarhet : Prøvetype: To-generasjons reproduksjons-toksisitets studie
Arter: Rotte
Anvendelsesrute: Hudkontakt
Resultat: negativ

Virkninger på utviklingen av fosteret : Prøvetype: To-generasjons reproduksjons-toksisitets studie
Arter: Rotte
Anvendelsesrute: Hudkontakt
Resultat: negativ

1-Propanaminium, 3-amino-N-(karboksymetyl)-N,N-dimetyl-, N-koko acyl derivater, hydroksider, indre salter:

Virkninger på utviklingen av fosteret : Prøvetype: Embryoføtal utvikling
Arter: Rotte
Anvendelsesrute: Svelging
Metode: OECD Test-retningslinje 414
Resultat: negativ
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

Aminer, kokos alkyldimetyl, N-oksidier:

Virkninger på fruktbarhet : Prøvetype: Kombinert gjentatt-dosis toksisitet-studie med screening-testen for reproduksjon-/utviklingstoksisitet
Arter: Rotte
Anvendelsesrute: Svelging
Metode: OECD Test-retningslinje 422
Resultat: negativ
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

Virkninger på utviklingen av fosteret : Prøvetype: Kombinert gjentatt-dosis toksisitet-studie med screening-testen for reproduksjon-/utviklingstoksisitet
Arter: Rotte
Anvendelsesrute: Svelging
Metode: OECD Test-retningslinje 422
Resultat: negativ
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

Spesifikk målorgan systemisk giftighet (Enkelteksponering)

Etsende for luftveiene.

Spesifikk målorgan systemisk giftighet (gjentatt eksponering)

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Alkalisk Cargo avfetting 5L

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 31.05.2022
1.3	15.11.2022	7747369-00004	Dato for første utgave: 26.01.2021

Giftighet ved gjentatt dose

Komponenter:

Alkoholer, C9-11, etoksylert:

Arter	:	Rotte
NOAEL	:	>= 500 mg/kg
Anvendelsesrute	:	Svelging
Eksposeringstid	:	90 Dager
Bemerkning	:	Basert på data fra lignende materialer

1-Propanaminium, 3-amino-N-(karboksymetyl)-N,N-dimetyl-, N-koko acyl derivater, hydroksider, indre salter:

Arter	:	Rotte
NOAEL	:	> 100 mg/kg
Anvendelsesrute	:	Svelging
Eksposeringstid	:	13 Uker
Metode	:	OECD Test-retningslinje 408
Bemerkning	:	Basert på data fra lignende materialer

Aminer, kokos alkyldimetyl, N-oksider:

Arter	:	Rotte
LOAEL	:	> 100 mg/kg
Anvendelsesrute	:	Svelging
Eksposeringstid	:	90 Dager
Bemerkning	:	Basert på data fra lignende materialer

Aspirasjonsfare

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

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.
-----------	---	--

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1 Giftighet

Komponenter:

Alkoholer, C9-11, etoksylert:

Giftighet for fisk	:	LC50 : > 1 - 10 mg/l
		Eksposeringstid: 96 t
		Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

Alkalisk Cargo avfetting 5L

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 31.05.2022
1.3	15.11.2022	7747369-00004	Dato for første utgave: 26.01.2021

Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann : EC50 (Daphnia magna (magna-vannloppe)): > 1 - 10 mg/l
 Eksponeringstid: 48 t
 Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

1-Propanaminium, 3-amino-N-(karboksymetyl)-N,N-dimetyl-, N-koko acyl derivater, hydroksider, indre salter:

Giftighet for fisk : LC50 (Danio rerio (zebrafisk)): 2 mg/l
 Eksponeringstid: 96 t
 Metode: OECD Test-retningslinje 203

Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann : EC50 (Daphnia magna (magna-vannloppe)): > 1 - 10 mg/l
 Eksponeringstid: 48 t
 Metode: OECD Test-retningslinje 202
 Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

Toksisitet for alger/vannplanter : ErC50 (Desmodesmus subspicatus (grønn alge)): > 1 - 10 mg/l
 Eksponeringstid: 72 t
 Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

NOEC (Desmodesmus subspicatus (grønn alge)): > 0,1 - 1 mg/l
 Eksponeringstid: 72 t
 Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

Toksisitet til mikroorganismer : EC50 (Pseudomonas putida (pseudomonas putida-bakterie)): > 100 mg/l
 Eksponeringstid: 16 t
 Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

Giftighet for fisk (Kronisk giftighet) : NOEC: > 0,1 - 1 mg/l
 Eksponeringstid: 100 d
 Arter: Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret)
 Metode: OECD Test-retningslinje 210
 Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann (Kronisk giftighet) : NOEC: > 0,1 - 1 mg/l
 Eksponeringstid: 21 d
 Arter: Daphnia magna (magna-vannloppe)
 Metode: OECD Test-retningslinje 211
 Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

Aminer, kokos alkyldimetyl, N-oksider:

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

Toksisitet for alger/vannplanter : ErC50 (Selenastrum capricornutum (grønne alger)): > 0,1 - 1 mg/l
 Eksponeringstid: 72 t
 Metode: OECD Test-retningslinje 201

Alkalisk Cargo avfetting 5L

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 31.05.2022
1.3	15.11.2022	7747369-00004	Dato for første utgave: 26.01.2021

EC10 (Selenastrum capricornutum (grønne alger)): > 0,01 - 0,1 mg/l

Eksponeringsstid: 72 t

Metode: OECD Test-retningslinje 201

M-faktor (Akutt giftighet i vann) : 1

Toksisitet til mikroorganismer : EC50 (Pseudomonas putida (pseudomonas putida-bakterie)): > 100 mg/l

Eksponeringsstid: 3 t

Metode: OECD Test-retningslinje 209

Giftighet for fisk (Kronisk giftighet) : NOEC: > 0,1 - 1 mg/l

Eksponeringsstid: 302 d

Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

Toksisitet til dafnia og andre : NOEC: > 0,1 - 1 mg/l

virvelløse dyr som lever i vann (Kronisk giftighet) : Eksponeringsstid: 21 d

Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

12.2 Persistens og nedbrytbarhet**Komponenter:****Alkoholer, C9-11, etoksylert:**

Biologisk nedbrytbarhet : Resultat: raskt nedbrytbar

1-Propanaminium, 3-amino-N-(karboksymetyl)-N,N-dimetyl-, N-koko acyl derivater, hydroksider, indre salter:

Biologisk nedbrytbarhet : Resultat: Lett biologisk nedbrytbar.

Biologisk nedbrytning: 87,2 %

Eksponeringsstid: 28 d

Aminer, kokos alkyldimetyl, N-oksider:

Biologisk nedbrytbarhet : Resultat: Lett biologisk nedbrytbar.

Biologisk nedbrytning: 93 %

Eksponeringsstid: 28 d

Metode: OECD Test-retningslinje 301D

12.3 Bioakkumuleringsevne**Komponenter:****1-Propanaminium, 3-amino-N-(karboksymetyl)-N,N-dimetyl-, N-koko acyl derivater, hydroksider, indre salter:**

Fordelingskoeffisient: n- : log Pow: > 4

oktanol/vann

Bemerkning: Sirkulasjon

Aminer, kokos alkyldimetyl, N-oksider:

Fordelingskoeffisient: n- : log Pow: < 3

Alkalisk Cargo avfetting 5L

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 31.05.2022
1.3	15.11.2022	7747369-00004	Dato for første utgave: 26.01.2021

oktanol/vann

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

Ingen data tilgjengelig

AVSNITT 13: Sluttbehandling

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produkt	: Elimineres i overensstemmelse med lokalt lovverk. I henhold til europeisk avfallskatalog, er avfallskoder ikke produktspesifikke men anvendelsesspesifikke. Avfallskoder bør fastsettes av brukeren, fortrinnsvis etter drøfting med avfallsfjerningsmyndighetene.
Forurenset emballasje	: Tomme beholdere skal bringes til lokal resirkulering, gjenvinning eller avfallsdestruksjon. Dersom ikke annet er angitt: Deponeres som et ubrukt produkt.
Avfallsnr.	: De følgende avfallskodene er kun forslag: brukt produkt 20 01 29, rengjøringsmidler som inneholder farlige stoffer ubrukt produkt 20 01 29, rengjøringsmidler som inneholder farlige stoffer ikke rengjorte forpakninger 15 01 10, emballasje som inneholder rester av eller er forurenset av farlige stoffer

Alkalisk Cargo avfetting 5L

Utgave
1.3Revisjonsdato:
15.11.2022SDS nummer:
7747369-00004Dato for siste utgave: 31.05.2022
Dato for første utgave: 26.01.2021

AVSNITT 14: Transportopplysninger

14.1 FN-nummer eller ID-nummer

ADN	:	UN 1824
ADR	:	UN 1824
RID	:	UN 1824
IMDG	:	UN 1824
IATA	:	UN 1824

14.2 FN-forsendelsesnavn

ADN	:	NATRIUMHYDROKSIDLØSNING
ADR	:	NATRIUMHYDROKSIDLØSNING
RID	:	NATRIUMHYDROKSIDLØSNING
IMDG	:	SODIUM HYDROXIDE SOLUTION
IATA	:	Sodium hydroxide solution

14.3 Transportfareklasse(r)

ADN	:	8
ADR	:	8
RID	:	8
IMDG	:	8
IATA	:	8

14.4 Emballasjegruppe

ADN		
Emballasjegruppe	:	III
Klassifiseringkode	:	C5
Farenummer	:	80
Etiketter	:	8

ADR		
Emballasjegruppe	:	III
Klassifiseringkode	:	C5
Farenummer	:	80
Etiketter	:	8
Tunnel restriksjonskode	:	(E)

RID		
Emballasjegruppe	:	III
Klassifiseringkode	:	C5
Farenummer	:	80
Etiketter	:	8

IMDG		
Emballasjegruppe	:	III
Etiketter	:	8
EmS Kode	:	F-A, S-B

Alkalisk Cargo avfetting 5L

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 31.05.2022
1.3	15.11.2022	7747369-00004	Dato for første utgave: 26.01.2021

IATA (Last)

Emballeringsinstruksjon (fraktfly)	:	856
Pakkingsinstruksjon (LQ)	:	Y841
Emballasjegruppe	:	III
Etiketter	:	Corrosive

IATA (Passasjer)

Emballeringsinstruksjon (passasjerfly)	:	852
Pakkingsinstruksjon (LQ)	:	Y841
Emballasjegruppe	:	III
Etiketter	:	Corrosive

14.5 Miljøfarer**ADN**

Miljøskadelig	:	nei
---------------	---	-----

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

Bemerkning	:	Ugyldig for produktet i den leverte utgave.
------------	---	---

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

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

REACH - 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) nr. 1005/2009 av 16. september 2009 om stoffer som bryter ned ozonlaget	:	Ikke anvendbar
--	---	----------------

Regulering (EF) 2019/1021 vedrørende persistente or-	:	Ikke anvendbar
--	---	----------------

Alkalisk Cargo avfetting 5L

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 31.05.2022
1.3	15.11.2022	7747369-00004	Dato for første utgave: 26.01.2021

ganiske forurensninger

Regulering (EC) nr. 649/2012 fra det Europeiske Parlament og Rådet angående eksport og import av farlige kjemikalier : Ikke anvendbar

Seveso III: Direktiv 2012/18/EU fra det Europeiske Parlament og fra Rådet vedrørende kontroll av fare fra store ulykker som involverer farlige substanser.

Ikke anvendbar

Flyktige organiske sammensetninger : Direktiv 2010/75/EU fra 24. November 2010 vedrørende industrielle emisjoner (integrert forhindring og kontroll av forurensninger)
Flyktige organiske sammensetninger (VOC) innhold: 0 %

Regulering (EF) nr. 648/2004, med endringer : mindre enn 5 %: Fosfonater, Amfoteriske overflatemidler, Ikke-ioniske overflateaktive stoffer

Andre forskrifter/direktiver:

Personer under 18 år må ikke bruke eller utsettes for produktet i yrkesmessig sammenheng. Ungdom over 15 år er imidlertid unntatt fra denne regelen hvis produktet inngår som et nødvendig ledd i en utdanning.

15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

En bedømmelse av kjemisk sikkerhet er ikke gjennomført.

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Andre opplysninger : Elementer hvor endringer er gjort i den tidligere versjon er fremhevet med to vertikale linjer i hoveddelen av dette dokumentet.

Fullstendig tekst til H-setninger

H290	: Kan være etsende for metaller.
H302	: Farlig ved svelging.
H314	: Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
H315	: Irriterer huden.
H318	: Gir alvorlig øyeskade.
H400	: Meget giftig for liv i vann.
H411	: Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
H412	: Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
EUH014	: Reagerer voldsomt med vann.
EUH071	: Etsende for luftveiene.

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
Met. Corr.	: Etsende på metaller
Skin Corr.	: Hudetsing
Skin Irrit.	: Hudirritasjon

Alkalisk Cargo avfetting 5L

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 31.05.2022
1.3	15.11.2022	7747369-00004	Dato for første utgave: 26.01.2021

FOR-2011-12-06-1358 : Grenseverdier for kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet
FOR-2011-12-06-1358 / T : Takverdi

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 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; TSCA - Toksiske substanser kontrolllov (USA); UN - Forente nasjoner; UNRTDG - Forente nasjoners anbefalinger om transport av farlig gods; vPvB - Svært vedvarende og svært bioakkumulerende

Utfyllende opplysninger

Kildene til de viktigste data : Interne tekniske data, data fra råmaterial SDSer, OECD
brukt ved utarbeidingen av eChem Portal resultater fra søk og Europiske Kjemikalie
sikkerhetsdatabladet Agentur, <http://echa.europa.eu/>

Klassifisering av blandingen:

Met. Corr. 1	H290
Skin Corr. 1	H314
Eye Dam. 1	H318

Klassifiseringsprosedyre:

Basert på produktdata eller vurdering
Basert på produktdata eller vurdering
Basert på produktdata eller vurdering

Informasjonen gitt i dette sikkerhetsdatabladet er korrekt og i samsvar med de opplysningene og den viten og kunnskapen som vi hadde ved den dato da dette dataarket ble publisert. Opplysningene gjelder kun som veiledning angående sikker håndtering, bruk, behandling, oppbevaring, transport, avfallsbehandling og utslipp, og skal ikke betraktes som noen type garanti eller kvalitetsspesifikasjon. Gitte opplysninger gjelder kun for det spesifiserte materialet angitt øverst i dette sikkerhetsdatabladet (SDS) og gjelder ikke nødvendigvis når dette materialet brukes i kombina-

Alkalisk Cargo avfetting 5L

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 31.05.2022
1.3	15.11.2022	7747369-00004	Dato for første utgave: 26.01.2021

sjon med andre materialer eller i en prosess, dersom denne ikke er spesifisert i teksten. Brukere av materialet bør se gjennom informasjonen og anbefalingene i konteksten til tiltenkt håndtering, bruk, behandling og oppbevaring, inkludert en vurdering av egnetheten til materialet i sikkerhetsdatabladet (SDS) i brukerens sluttprodukt, hvis mulig.

NO / NO