SYSTEM ALCA 15L

WM 1212826 **Ordrenummer: 0712826**

Utgave 7.0 Revisjonsdato 15.10.2026 Utskriftsdato 15.10.2026

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

1.1 Produktidentifikator

Varenavn	:	SYSTEM ALCA 15L
UFI	:	UUP6-P0QK-D001-HV60

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

Bruk av stoffet/stoffblandingen	:	Hjelpe vaskepreparat 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)

Etsende på metaller, Kategori 1	H290: Kan være etsende for metaller.
Hudetsing, Kategori 1A	H314: Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

2.2 Merkingselementer

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

Farepiktogrammer :



Varselord	:	Fare	
Faresetninger	:	H290 H314	Kan være etsende for metaller. Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
Sikkerhetssetninger	:	P102 **Forebygging:** P280	Oppbevares utilgjengelig for barn. Benytt vernehansker/ verneklær/ vernebriller/

ansiktsskjerm.

Reaksjon:

P301 + P330 + P331 VED SVELGING: Skyll munnen. IKKE framkall brekning.

P303 + P361 + P353 VED HUDKONTAKT (eller håret): Tilsølte klær må fjernes straks. Skyll huden med 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.

Avhending:

P501 Send beholderen bare til gjenvinning når den er helt tom.

Risikobestemmende komponent(er) ved etikettering:
natriumhydroksid

Sikkerhetsdatablad er tilgjengelig på anmodning.

2.3 Andre farer

Ikke kjent.

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.2 Stoffblandinger

Komponenter

Kjemisk navn	CAS-nr. EF-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	>= 10 - < 15
Alanine, N,N-bis(carboxymethyl)-, trisodium salt	164462-16-2 423-270-5423-270-5 01-0000016977-53	Met. Corr. 1; H290	>= 1 - < 3

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.
Omgående medisinsk behandling er nødvendig da ubehandlede hudetsinger gir sår som er langsomme og vanskelige å få til å gro.

Ved øyekontakt	:	Små mengder plasket I øyne kan forårsake irreversible skade av vev og blindhet. Beskytt uskaded øye. Fortsett å rense øynene under transport til sykehus.
Ved svelging	:	Skyll munnen med vann og drikke deretter mye vann. Fremkall IKKE brekninger. Gi ikke melk eller alkoholholdige drikker. Gi aldri noe gjennom munnen til en bevisstløs person. Pasienten bringes omgående til sykehus.

4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Symptomer	:	etsende påvirkninger
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. Sørg for skikkelig ventilasjon. Evakuer personalet til sikkert område.

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. Ta opp med inert absorberende stoff (f.eks- sand, silikagel, syrebinder, universielt bindemiddel, sagflis). 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. For å unngå søl under behandling settes flasken på et metallbrett. Avhend rensevann i overensstemmelse med lokale og nasjonale forskrifter.
Råd angående beskyttelse mot brann og eksplosjon	:	Normale forholdsregler for forebyggende brannbeskyttelse.
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. Åpne beholdere må lukkes med forsiktighet og lagres i oppreist stilling for å hindre lekkasje. Lagres ved romtemperatur i originalbeholder.
Ytterligere informasjon om lagringsstabilitet	:	Ingen nedbryting ved korrekt lagring og bruk.

7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Særlig(e) bruksområde(r)	:	Hjelpe vaskepreparat

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1 Kontrollparametrer

Eksponeringsgrenser i arbeid

Komponenter	CAS-nr.	Verditype (Form for	Kontrollparametrer	Grunnlag

		utsettelse)		
sodium hydroxide, sodium hydroxide (Solution)	Ikke tildelt	T	2 mg/m3	FOR-2011-12-06-1358
	Utfyllende opplysninger: Takverdi er en øyeblikksverdi som angir maksimalkonsentrasjon av et kjemikalie i pustesonen som ikke skal overskrides.			

8.2 Eksponeringskontroll

Personlig verneutstyr

Vern av øyne/ ansikt : Tettsittende vernebriller

Håndvern

Materiale : 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 : Velg kroppsbeskyttelse I henhold til mengden og konsentrasjonen av farlige stoffer på arbeidsstedet.

Fjern og vask forurenset tøy før gjenbruk.

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 : væske

Farge : fargeløs

Lukt	:	karakteristisk
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	:	gnistrer ikke
Antennelsestemperatur	:	Ingen data tilgjengelig
Dekomponeringstemperatur	:	Ingen data tilgjengelig
pH-verdi	:	ca. 12,7, 1 % ved 20 °C
Viskositet, dynamisk	:	Ingen data tilgjengelig
Viskositet, kinematisk	:	Ingen data tilgjengelig
Vannløselighet	:	oppløselig
Løselighet i andre løsningsmidler	:	Ingen data tilgjengelig
Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann	:	Ingen data tilgjengelig
Damptrykk	:	Ingen data tilgjengelig
Relativ tetthet	:	ca. 1,211 g/cm3
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

Akutt giftighet : Ikke vurdert

Komponenter:

natriumhydroksid

1310-73-2:

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

Alanine, N,N-bis(carboxymethyl)-, trisodium salt

164462-16-2:

Akutt oral giftighet	:	LD50 oral (Rotte): > 2.000 mg/kg Metode: Testet i henhold til EF- direktiv 92/69/EF.
Akutt toksisitet ved innånding	:	LC50 (Rotte): > 5 mg/l Eksponeringstid: 4 h
Akutt giftighet på hud	:	LD50 (Rotte): > 2.000 mg/kg Metode: OECD Test-retningslinje 402

Hudetsing / Hudirritasjon

Produkt:

Bemerkning : Sterkt etsende og ødeleggende på vev.

Komponenter:

natriumhydroksid

1310-73-2:

Resultat : Etsende

Alanine, N,N-bis(carboxymethyl)-, trisodium salt

164462-16-2:

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

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon

Produkt:

Bemerkning	:	Kan forårsake ubotelig øyeskade.

Komponenter:

natriumhydroksid

1310-73-2:

Resultat	:	Etsende

Alanine, N,N-bis(carboxymethyl)-, trisodium salt

164462-16-2:

Arter	:	Kanin
Metode	:	OECD Test-retningslinje 405
Resultat	:	Ingen øyeirritasjon

Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt

Produkt:

Bemerkning	:	Ingen data tilgjengelig

Komponenter:

Alanine, N,N-bis(carboxymethyl)-, trisodium salt

164462-16-2:

Prøvetype	:	Maksimeringstest
Arter	:	Marsvin
Metode	:	OECD Test-retningslinje 406
Resultat	:	Forårsaker ikke overfølsomhet hos forsøksdyr.

Arvestoffskadelig virkning på kjønnsceller

Arvestoffskadelig virkning på kjønnsceller	:	Ikke vurdert

Komponenter:

Alanine, N,N-bis(carboxymethyl)-, trisodium salt

164462-16-2:

Genotoksisitet in vitro	:	Prøvetype: Amesprøve Metode: OECD Test-retningslinje 471 Resultat: negativ Prøvetype: Mikrokjernetest Metode: Arvestoffskadelig virkning (mikrokjerneundersøkelse) Resultat: negativ Metode: OECD Test-retningslinje 476 Resultat: negativ
Genotoksisitet i levende tilstand (in vivo)	:	Metode: OECD Test-retningslinje 474
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:

Alanine, N,N-bis(carboxymethyl)-, trisodium salt

164462-16-2:

Arter	:	Rotte
NOAEL	:	262 mg/kg
Anvendelsesrute	:	Oral
Symptomer	:	Nyre forstyrrelser

Aspirasjonsfare	:	Ikke vurdert

11.2 Opplysninger om andre farer

Utfyllende opplysninger

Produkt:

Bemerkning	:	Ingen data tilgjengelig

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1 Giftighet

Komponenter:

sodium hydroxide, sodium hydroxide (Solution)

1310-73-2:

Giftighet for fisk	:	LC50 (Fisk): 33 - 189 mg/l Eksponeringstid: 96 h LC50 (Gambusia affinis (moskitofisk)): 125 mg/l Eksponeringstid: 96 h LC50 (Poecilia reticulata (Millionfisk)): 76 mg/l Eksponeringstid: 24 h
Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann	:	EC50 (Daphnia (vannloppe)): 40,4 mg/l EC50 (Daphnia magna (magna-vannloppe)): 76 mg/l Eksponeringstid: 24 h EC50 (Ceriodaphnia (vannloppe)): 40,4 mg/l Eksponeringstid: 48 h Prøvetype: Immobilisering

Toksisitet til mikroorganismer	:	EC50 (Photobacterium phosphoreum (fosfor-fotobakterie)): 22 mg/l Eksponeringstid: 15 min

Alanine, N,N-bis(carboxymethyl)-, trisodium salt

164462-16-2:

Giftighet for fisk	:	LC50 (Brachydanio rerio): > 100 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)): > 100 mg/l Eksponeringstid: 48 h Metode: OECD Test-retningslinje 202
Toksisitet for alger/vannplanter	:	EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (pseudokirchneriella-mikroalge)): > 100 mg/l Eksponeringstid: 72 h Prøvetype: statisk prøve
Toksisitet til mikroorganismer	:	EC20 (aktivslam): > 1.000 mg/l Eksponeringstid: 0,5 h Metode: OECD TG 209
Giftighet for fisk (Kronisk giftighet)	:	NOEC: > 100 mg/l Eksponeringstid: 28 d Arter: Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret) Metode: OECD Test-retningslinje 204
Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann (Kronisk giftighet)	:	NOEC: > 100 mg/l Arter: Daphnia magna (magna-vannloppe) Metode: OECD Test-retningslinje 202
Toksisitet til organismer som lever i jord	:	LC50: 142 mg/kg Eksponeringstid: 14 d Arter: Eisenia fetida (meitemarker)
Plantegiftighet	:	EC50: 794 mg/kg Forsøksvarighet: 19 d Arter: Avena sativa (korn) Metode: OECD 208

12.2 Persistens og nedbrytbarhet

Produkt:

Biologisk nedbrytbarhet	:	Bemerkning: Dette/de tensidet(ene) som inngår i denne blandingen oppfyller kriteriene for biologisk nedbrytning i EU regulativ nr. 648/2004 som omhandler vaske- og rengjøringsmidler.

Komponenter:

sodium hydroxide, sodium hydroxide (Solution)

1310-73-2:

Biologisk nedbrytbarhet	:	Resultat: Biologisk nedbrytbar Bemerkning: Metodene som brukes for å fastslå biologisk degradering, gjelder ikke for uorganiske stoffer.

Alanine, N,N-bis(carboxymethyl)-, trisodium salt

164462-16-2:

Biologisk nedbrytbarhet	:	Resultat: Lett biologisk nedbrytbar.

Biologisk nedbrytning: > 80 %
Relatert til: se bruker definert fri tekst
Eksponeringstid: 28 d
Metode: OECD 301 F
Bemerkning: I h.t resultater fra prøver på biologisk nedbrytbarhet er dette produktet å anse som raskt nedbrytbart.

12.3 Bioakkumuleringsevne

Komponenter:

sodium hydroxide, sodium hydroxide (Solution)

1310-73-2:

Bioakkumulering	:	Arter: Fisk Bemerkning: Ingen bioakkumulering kan forventes (logg Pow < 4).

Alanine, N,N-bis(carboxymethyl)-, trisodium salt

164462-16-2:

Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann	:	log Pow: < -4 (25 °C) pH-verdi: 11,4 Metode: Testet i henhold til EF- direktiv 92/69/EF.

12.4 Mobilitet i jord

Komponenter:

Alanine, N,N-bis(carboxymethyl)-, trisodium salt

164462-16-2:

Stabilitet i jord	:	Bemerkning: Vil ikke absorberes på jord.

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Ikke relevant

12.6 Hormonforstyrrende egenskaper

Ingen data tilgjengelig

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	:	3267
IMDG	:	3267
IATA	:	3267

14.2 FN-forsendelsesnavn

ADR	:	ETSENDE VÆSKE, BASISK, ORGANISK, N.O.S. (natriumhydroksid)
IMDG	:	CORROSIVE LIQUID, BASIC, ORGANIC, N.O.S. (sodium hydroxide)
IATA	:	Corrosive liquid, basic, organic, n.o.s.

14.3 Transportfareklasse(r)

ADR	:	8
IMDG	:	8
IATA	:	8

14.4 Emballasjegruppe

ADR		
Klassifiseringkode	:	C7
Emballasjegruppe	:	II
Farenummer	:	80
Etiketter	:	8
Tunnel restriksjonskode	:	(E)
IMDG		
Emballasjegruppe	:	II
Etiketter	:	8
EMS Nummer	:	F-A, S-B
IATA		
(Last)	:	Corrosive liquid, basic, organic, n.o.s.
Emballasjegruppe	:	II
Etiketter	:	8

14.5 Miljøfarer

ADR		
Miljøskadelig	:	nei
IMDG		
Havforurensende stoff	:	nei
IATA		
Miljøskadelig	:	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 eler nasjonale reguleringer.

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

: Direktiv 96/82/EF gjelder ikke

i henhold til løsemiddelbestemmelsen (Detergents Regulation) EC 648/2004 : <5% fosfonater, polykarboksylater

15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Det finnes ingen data tilgjengelig for dette produktet.

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Fullstendig tekst til H-setninger

H290	:	Kan være etsende for metaller.
H314	:	Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
H318	:	Gir alvorlig øyeskade.

Full tekst av andre forkortelser

Eye Dam.	:	Alvorlig øyenskade
Met. Corr.	:	Etsende på metaller
Skin Corr.	:	Hudetsing
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 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:**
Met. Corr. 1	H290	På basis av prøvedata.
Skin Corr. 1A	H314	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