

KRAFTVASK

Power cleaner / Tank cleaning / Tankvask / Fasaderengjøring / Facade cleaner

Kraftvask er et spesialrengjøringsmiddel til bygg, fasade- og industrivask. Middelet er spesielt egnet til avfetting innen industri, utvendig vask av bygg/fasader og rengjøring av anleggsutstyr/kjøretøy.

Kraftvask egner seg godt mot mud, og kan for eksempel benyttes under tankrengjøring.

Kraftvask har også forebyggende effekt mot grønske og soppdannelse.

Vaskemiddelet har en fabelaktig evne til å trenge gjennom og løse opp mud, sot, støv, smuss, alger, sopp, oljer, fett, avleiringer på fasader, generell forurensning, trafikkfilm med mer.

BRUKERINFORMASJON:

OBS! Skal aldri tørke før vasking.

Bør ikke brukes ufortynnet på aluminium eller glass.

Unngå søl av konsentrat på vinduene.

Etterskyll alltid vinduene godt til slutt.

GENERELT: Bruk av varmt vann øker effekten. Påføres med lavtrykkssprøyte evt. med høytrykk, dusj eller kost. Legges på nedenfra og oppover.

Kraftig tilsmussede flekker/flater kan "skrubbes" med bløt kost.

La stoffet virke fra 1 til 10 minutter avhengig av smussets beskaffenhet. Spyl av nedenfra og oppover. Til slutt skyll godt ovenfra og nedover, helst i motsatt retning av vaskeretningen, for å komme til over alt. Avslutt med ekstra vindusskyl.

BLANDINGSFORHOLD I VANN:

- Lettere rengjøring: 1:20 - 1:30
- Hus og fasadevask: 1:10 - 1:30
- Grovere rengjøring: Konsentrert 1:5

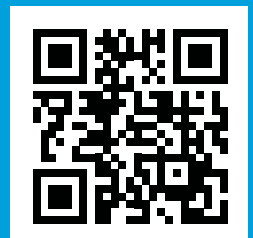
LAGRING: Tåler ikke frost.

INNHold: Natriummetasilikat pentahydrat, Natriumhydroksid, Alkoholetoksilat, Quaternary coco alkyl methyl amine ethoxylate, methyl chloride.

DATABLAD/DATASHEET

Skann QR-kode eller gå til:
www.ktvgroup.no/datasheet

Scan QR-code or go to:
www.ktvgroup.no/datasheet



FARE:

Gir alvorlige etseskader på hud og øyne. Oppbevares utilgjengelig for barn. Må ikke komme i kontakt med øyne, huden eller klær. Benytt påkrevd verneutstyr

VED HUDKONTAKT (eller håret):

Tilsølte klær må fjernes straks. Skylldusj huden med vann.

VED KONTAKT MED ØYNE:

Skylldusj forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skylldusjingen.

UN 1719

Sikkerhetsdatablad

KTV Group Kraftvask

AVSNITT 1: IDENTIFIKASJON AV STOFFET/STOFFBLANDINGEN OG AV SELSKAPET/FORETAKET

1.1. Produktidentifikator

Produktnavn : KTV Group Kraftvask

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

Relevante, identifiserte bruksområder

Beregnet på allmennheten

Hovedbrukskategori : Profesjonell bruk, Industriell bruk

Bruk av stoffet/blandingen : Industrirengjøringsmiddel

Bruk som blir frarådd

Ingen ytterligere informasjon foreligger

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

SurfaTech AS
Luramyrveien 69
4313 Sandnes - Norway
T 51 59 51 00
post@surfatech.no - www.surfatech.no

1.4. Nødtelefonnummer

Land	Organisasjon/Firma	Adresse	Nødtelefon
Norge	Giftinformasjonen Directorate of Health and Social Affairs	P.O. Box 7000, St. Olavs Plass 0130 Oslo	112/ +47 22 59 13 00

AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Skin Corr. 1A H314

Eye Dam. 1 H318

Fullstendig tekst for H-setninger: se avsnitt 16

2.2. Merkingselementer

Merking i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Piktogrammer (CLP) :



GHS05

Signalord (CLP) :

Fare

Faresetning (CLP) :

H314 - Gir alvorlige etseskader på hud og øyne

Sikkerhetssetninger (CLP) :

P260 - Ikke innånd støv/røyk/gass/tåke/damp/aerosoler.
P280 - Benytt øyevern, vernehansker, verneklær.
P301+P330+P331 - VED SVELGING: Skyll munnen. IKKE framkall brekning.
P303+P361+P353 - VED HUDKONTAKT (eller håret): Tilsølte klær må fjernes straks. Skyll [eller dusj] 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.

2.3. Andre farer

Andre farer som ikke bidrar til klassifiseringen : Ingen kjente.

Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke PBT-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII

Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke vPvB-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII

AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER**3.1. Stoffer**

Ikke anvendelig

3.2. Stoffblandinger

Navn	Produktidentifikator	%	Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]
Natriumsilikat, pentahydrat	(CAS-nr) 10213-79-3 (EU nr) 600-279-4 (REACH-nr) N/A	< 10	Met. Corr. 1, H290 Skin Corr. 1B, H314 STOT SE 3, H335
2-butoksyetanol, etylenglykolmonobutyleter, butylglykol	(CAS-nr) 111-76-2 (EU nr) 203-905-0 (EU-identifikasjonsnummer) 603-014-00-0 (REACH-nr) 01-2119475108-36	< 9	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Acute Tox. 4 (Dermal), H312 Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319
alkoholer, C9-11, etoxylert	(CAS-nr) 68439-46-3 (EU nr) 614-482-0 (REACH-nr) 01-2119980051-45	< 7	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Eye Dam. 1, H318
C12-C14, kvartenær kokoalkyl-metylamin etoksilat metylklorid	(CAS-nr) 863679-20-3 (REACH-nr) N/A	< 5	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318

H-setningenes klartekst, se under seksjon 16

AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK**4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak**

FØRSTEHJELP generell	: Ikke gi noe å drikke hvis personen er bevisstløs. Ved illebefinnende, oppsøk en lege (vis om mulig etiketten).
FØRSTEHJELP etter innånding	: Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende har en stilling som letter åndedrettet. Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER/en lege.
FØRSTEHJELP etter hudkontakt	: Tilsølte klær må fjernes straks. Skyll [eller dusj] huden med vann. Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER/en lege.
FØRSTEHJELP etter øyekontakt	: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER/en lege.
FØRSTEHJELP etter svelging	: Skyll munnen. IKKE framkall brekning. Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER/en lege.

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

Symptomer/virkninger	: Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
Symptomer/virkninger ved innånding	: Kan forårsake andpustenhet, følelse av trykk i brystet, sår hals og hoste.
Symptomer/virkninger ved hudkontakt	: Etsende skader på huden.
Symptomer/virkninger ved øyekontakt	: Kan forårsake alvorlige etseskader på hud og hornhinne.
Symptomer/virkninger ved svelging	: Kan forårsake perforering av spiserør og tarmkanal.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Etseskade skal behandles av lege.

AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK**5.1. Slukningsmidler**

Egnede brannslukningsmidler	: Slukningsmiddel velges mht. omgivende brann. Skum, karbondioksid (CO2) og pulver.
Uegnet slukningsmiddel	: Unngå vann i konsentrert stråle direkte mot brannpunktet; vil spre ilden.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brannfare	: Ikke brannfarlig iht. gjeldende regelverk.
-----------	--

5.3. Råd til brannmannskaper

Brannslukningsinstruksjoner	: Beholdere i nærheten av brann flyttes straks eller kjøles med vann. Bruk vannspray eller damp for å kjøle ned utsatte containere. Vær forsiktig hvis du kjemper mot kjemisk brann. Unngå at spillvann fra bekjempelse av ild kommer ut i miljøet.
-----------------------------	---

Beskyttelse under brannslukking : Gå ikke inn på brannområdet uten skikkelig personlig verneutstyr, inklusivt luftforsynt åndedrettsvern.

AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Alminnelige forholdsregler : Sørg for egnet ventilasjon, spesielt i lukkede områder. Unngå all kontakt med øynene og huden og ikke pust inn damp eller tåke.

For personell som ikke er nødpersonell

Verneutstyr : Benytt nødvendig verneutstyr - se avsnitt 8.

Nødsprosedyrer : Hold unødvendig personale unna.

For nødhjelpspersonell

Verneutstyr : Skaff rengjøringspersonalet og hjelpepersonalet egnet verneutstyr.

Nødsprosedyrer : Luft området.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Unngå utslipp i kloakk og drikkevann. Myndighetene må varsles dersom væske trenger ned i kloakken eller i offentlige vannløp.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Til opprydding : Begrens spredningen. Dem opp for den utspilte væsken. Stopp lekkasje dersom dette kan gjøres på en sikker måte. Absorber i vermikulitt eller tørr sand for senere deponering på godkjent fyllplass for farlig avfall. Store mengder av produktet kan påvirke pH i vannmiljøet med risiko for skadevirkninger for vannorganismer.

Rengjøringsmetoder : Oppsamlet materiale leveres i lukkede og merkede beholdere til godkjent mottaksstasjon.

6.4. Henvvisning til andre avsnitt

Se Avsnitt 8. Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr. Avfall behandles iht. avsnitt 13.

AVSNITT 7: HÅNDTERING OG LAGRING

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Forsiktighetsregler for sikker håndtering : Benytt nødvendig verneutstyr - se avsnitt 8. Unngå søl, hud- og øyekontakt. Sørg for god ventilasjon i arbeidsområdet for å hindre dannelse av damp. Vask hendene og ethvert annet eksponert område med mildt såpevann, før du spiser, drikker, røyker, og før du forlater arbeidet.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Tekniske tiltak : Overhold gjeldende regelverk.

Oppbevaringsbetingelser : Oppbevares bare i originalemballasjen. Oppbevares i korrosjonsbestandig beholder med korrosjonsbestandig indre belegg. Oppbevares på et godt ventilt sted. Oppbevares kjølig.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Kun til profesjonell bruk.

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR

8.1. Kontrollparametere

2-butoksyetanol, etylenglykolmonobutyleter, butylglykol (111-76-2)		
Norge	Lokalt navn	2-butoksyetanol (Butylglykol; Etylenglykolmonobutyleter)
Norge	Grenseverdier (AN) (mg/m ³)	50 mg/m ³
Norge	Grenseverdier (AN) (ppm)	10 ppm
Norge	Merknader (NO)	H (Kjemikalier som kan tas opp gjennom huden); E (EU har en veiledende grenseverdi for stoffet)

8.2. Eksponeringskontroll

Egnede tekniske kontrollmekanismer : Nøddøyeskyllere skal installeres i nærheten av ethvert sted der det finnes eksponeringsfare. Sørg for god ventilasjon av arbeidsplassen.

Personlig verneutstyr : Vernebriller. Hansker.

Håndvern	: Bruk passende hansker som beskytter mot kjemikalier. Neopren, nitril, polyetylen eller PVC. Materialets tykkelse: 0,40-0,70mm. Gjennombruddstid: 8 (> 480 minutter). STANDARD EN 374.
Øyebeskyttelse	: Bruk et øyevern som er beregnet til å beskytte mot sprut i henhold til EN 166
Hud- og kroppsværn	: Bruk egnede verneklær for beskyttelse ved mulig hudkontakt.
Åndedrettsvern	: Må ikke brukes i trange rom uten god ventilasjon og/eller bruk av åndedrettsvern. Ved utilstrekkelig ventilasjon eller hvis det er fare for innånding av damper, må det brukes egnet åndedrettsvern med kombinasjonsfilter (type B/P3). Standard EN 149.



Andre opplysninger	: Ikke spis, ikke drikk og ikke røyk under bruk. Vask hendene og ethvert annet eksponert område med mildt såpevann, før du spiser, drikker, røyker, og før du forlater arbeidet. Personlig verneutstyr skal velges i henhold til CEN-standard og i samarbeid med leverandøren av personlig verneutstyr.
--------------------	---

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Form	: Væske
Farge	: klar.
Lukt	: svak.
Luktterskel	: Ingen data tilgjengelige
pH	: 12
Relativ fordampningshastighet (butylacetat=1)	: Ingen data tilgjengelige
Smeltepunkt	: Ingen data tilgjengelige
Frysepunkt	: Ingen data tilgjengelige
Kokepunkt	: ≈ 100 °C
Flammepunkt	: Ingen data tilgjengelige
Selvantennelsestemperatur	: Ingen data tilgjengelige
Nedbrytningstemperatur	: Ingen data tilgjengelige
Antennelighet (fast stoff, gass)	: Ikke anvendelig
Damptrykk	: Ingen data tilgjengelige
Relativ damp tetthet ved 20 °C	: Ingen data tilgjengelige
Relativ tetthet	: Ingen data tilgjengelige
Massetetthet	: ≈ 1000 kg/m ³
Løselighet	: Løselig i vann.
Log Pow	: Ingen data tilgjengelige
Viskositet, kinematisk	: Ingen data tilgjengelige
Viskositet, dynamisk	: Ingen data tilgjengelige
Eksplorative egenskaper	: Ikke eksplosiv.
Brannfarlige egenskaper	: Ikke brannfarlig.
Eksplasjonsgrenser	: Ingen data tilgjengelige

9.2. Andre opplysninger

Ytterligere informasjon	: Ingen kjente.
-------------------------	-----------------

AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet

Stabil under normale temperaturforhold og anbefalt bruk. Termisk nedbrytning danner: Etsende damper.

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabil under normale temperaturforhold og anbefalt bruk.

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Kan reagere voldsomt med syrer.

10.4. Forhold som skal unngås

Direkte solstråler. Ekstremt høye eller ekstremt lave temperaturer.

10.5. Uforenlige materialer

Sterke syrer.

10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

I normale oppbevarings- og bruksforhold skulle det ikke dannes noe farlig nedbrytningsprodukt. Termisk nedbrytning danner: Etsende damper.

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER**11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger**

Akutt giftighet : Ikke klassifisert
På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt

2-butoksyetanol, etylenglykolmonobutyleter, butylglykol (111-76-2)	
LD 50 oral rotte	470 - 1746 mg/kg
LD50 hud kanin	2000 mg/kg
LC50 innhalering rotte (mg/l)	> 2,2 mg/l/4h
C12-C14, kvartenær kokoalkyl-metylamin etoksilat metylklorid (863679-20-3)	
LD 50 oral rotte	300 - 2000 mg/kg
alkoholer, C9-11, etoxylert (68439-46-3)	
LD 50 oral rotte	1378 mg/kg
LD50 hud kanin	> 2000 mg/kg

Hudetsing/hudirritasjon : Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
pH: 12

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon : Gir alvorlig øyeskade.
pH: 12

Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt : Ikke klassifisert
På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt

Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller : Ikke klassifisert
På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt

Kreftframkallende egenskap : Ikke klassifisert
På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt

Reproduksjonstoksisitet : Ikke klassifisert
På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt

STOT – enkelteksponering : Ikke klassifisert
På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt

STOT – gjentatt eksponering : Ikke klassifisert
På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt

Aspirasjonsfare : Ikke klassifisert
På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER**12.1. Giftighet**

Økologi - generell : Produktet skal ikke merkes som miljøfarlig i henhold til gjeldende regelverk. Dette utelukker ikke at tilfeldige større utslipp eller ofte gjentatte mindre utslipp kan ha en skadelig eller forstyrrende innvirkning på miljøet. Store mengder av produktet kan påvirke pH i vannmiljøet med risiko for skadevirkninger for vannorganismer.

2-butoksyetanol, etylenglykolmonobutyleter, butylglykol (111-76-2)	
LC50 fisk 1	1125 mg/l Menidia berylina
EC50 Daphnia 1	835 mg/l (48 timer - Daphnia magna)
IC50 Alge	> 286 mg/l 72 timer - Pseudokirchnerella subcapitata
C12-C14, kvartenær kokoalkyl-metylamin etoksilat metylklorid (863679-20-3)	
EC50 Daphnia 1	(48 timer - Daphnia magna)
EC50 andre vannlevende organismer 2	1 - 10 72 timer (alger)
Natriumsilikat, pentahydrat (10213-79-3)	
LC50 fisk 1	210 mg/l (96 timer - Brachydanio rerio, sebrafisk)
EC50 Daphnia 1	1700 mg/l (48 timer - Daphnia magna)

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Kraftvask	
Persistens og nedbrytbarhet	Biologisk nedbrytbar.
2-butoksyetanol, etylenglykolmonobutyleter, butylglykol (111-76-2)	
Biologisk nedbrytning	95 % (metode OECD 301E)

C12-C14, kvartenær kokoalkyl-metylamin etoksilat metylklorid (863679-20-3)

Persistens og nedbrytbarhet	Lett biologisk nedbrytbar.
BOD (% av ThOD)	> 60 % ThOD 28 døgn (OECD 301D)

alkoholer, C9-11, etoxylert (68439-46-3)

Biologisk nedbrytning	> 90 % (28 dager, metode: OECD 301C)
-----------------------	--------------------------------------

12.3. Bioakkumuleringsevne**Kraftvask**

Bioakkumuleringsevne	Ikke potensielt bioakkumulert.
----------------------	--------------------------------

2-butoksyetanol, etylenglykolmonobutyleter, butylglykol (111-76-2)

Biokonsentrasjonsfaktor (BCF REACH)	3
Log Pow	0,84

alkoholer, C9-11, etoxylert (68439-46-3)

Biokonsentrasjonsfaktor (BCF REACH)	56,23
Log Pow	4,49

12.4. Mobilitet i jord**Kraftvask**

Økologi - jord/mark	Blandbar med vann.
---------------------	--------------------

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering**Kraftvask**

Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke PBT-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII
Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke vPvB-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII

12.6. Andre skadevirkninger





Andre skadevirkninger : Ingen kjente.

AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING**13.1. Avfallsbehandlingsmetoder**

Regional lovgivning (avfall)	: Elimineres i henhold til myndighetenes forskrifter.
Avfallsbehandlingsmetoder	: Innholdet/beholderen avhendes i henhold til den godkjente avfallsinnsamlerens sorteringsinstruksjoner.
Anbefalinger for kassering av produkt/emballasje	: Unngå utslipp til miljøet. Innhold/beholder leveres til oppsamlingspunkter for farlig avfall og spesialavfall i henhold til lokale, regionale, nasjonale og/eller internasjonale regler.
Ytterligere informasjon	: Den oppgitte EAL-kode er veiledende og avhengig av hvordan avfallet er oppstått. Sluttbruker må selv vurdere valg av riktig kode.
Europeisk avfallsliste (EAL) kode	: 07 06 01* - vandige vaskevæsker og morluter

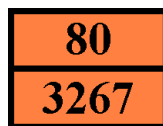
AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

I henhold til kravene fra ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG	IATA	RID
14.1. FN-nummer			
3267	3267	3267	3267
14.2. FN-forsendelsesnavn			
ETSENDE VÆSKE, BASISK, ORGANISK, N.O.S.	CORROSIVE LIQUID, BASIC, ORGANIC, N.O.S.	Corrosive liquid, basic, organic, n.o.s.	ETSENDE VÆSKE, BASISK, ORGANISK, N.O.S.
Transportdokumentbeskrivelse			
UN 3267 ETSENDE VÆSKE, BASISK, ORGANISK, N.O.S., 8, II, (E)	UN 3267 CORROSIVE LIQUID, BASIC, ORGANIC, N.O.S., 8, II		
14.3. Transportfareklasse(r)			
8	8	8	8
			
14.4. Emballasjegruppe			
II	II	II	II
14.5. Miljøfarer			
Miljøskadelig : Nei	Miljøskadelig : Nei Maritim forurensningskilde : Nei	Miljøskadelig : Nei	Miljøskadelig : Nei
Det foreligger ingen tilleggsinformasjoner			

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk**- Veitransport**

Klassifiseringskode (ADR)	: C7
Spesiell bestemmelse (ADR)	: 274
Begrensede mengder (ADR)	: 11
Unntatte mengder (ADR)	: E2
Emballeringsinstruksjoner (ADR)	: P001, IBC02
Bestemmelser om samemballering (ADR)	: MP15
Instruksjoner for flyttbare tanker og bulkcontainere (ADR)	: T11
Særlige bestemmelser for flyttbare tanker og bulkcontainere (ADR)	: TP2, TP27
Tankkode (ADR)	: L4BN
Kjøretøy for tanktransport	: AT
Transportkategori (ADR)	: 2
Fareklasse	: 80
Oransjefargede skilt	:



Tunnelbegrensningskode (ADR)	: E
------------------------------	-----

- Sjøfart

Spesiell bestemmelse (IMDG)	: 274
Emballeringsinstruksjoner (IMDG)	: P001
Emballasjeveiledning for IBC (IMDG)	: IBC02
Tankforskrifter (IMDG)	: T11
Spesielle bestemmelser for tanker (IMDG)	: TP2, TP27
EmS-nr. (Brann)	: F-A
EmS-nr. (Spill)	: S-B
Stuingskategori (IMDG)	: B
Egenskaper og observasjoner (IMDG)	: Reacts violently with acids. Causes burns to skin, eyes and mucous membranes.

- Luftfart

PCA unntatte mengder (IATA)	: E2
PCA begrensede mengder (IATA)	: Y840
PCA begrenset maks. nettomengde (IATA)	: 0.5L
PCA emballasjeveiledning (IATA)	: 851
PCA maks. nettomengde (IATA)	: 1L
CAO emballasjeveiledning (IATA)	: 855
CAO maks. nettomengde (IATA)	: 30L
Spesiell bestemmelse (IATA)	: A3
ERG-kode (IATA)	: 8L

Jernbanetransport

Ingen data tilgjengelige

14.7. Bulktransport i henhold til vedlegg II i MARPOL 73/78 og IBC-regelverket

Ikke anvendelig

AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM REGELVERK**15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen****eu-forskrifter**

Inneholder ingen stoffer underlagt Vedlegg XVII sine begrensninger

Inneholder ikke stoff på REACH sin kandidatliste

Inneholder ikke noe stoff som er oppført i REACH sitt Vedlegg XIV

Nasjonale forskrifter

Forskrift om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger EU-forordning 2015/830 /EF, 1907/2006 (REACH), 1272/2008/EF (CLP), 790/2009/EF. Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer. Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften). Transport av farlig gods: ADR/RID, IMDG, IATA/ICAO.

Norge

Norsk produktregistreringsnummer : 633433

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Det er ikke foretatt noen kjemikaliesikkerhetsvurdering

AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

Endringsindikasjoner:

3	Sammensetning/opplysninger om bestanddeler	Endret
---	--	--------

Utgivelsesdato : 06.11.2017
 Redigert : 11.03.2020
 :
 Versjon : 1.0
 Signatur : TR/K. Dyreskog

Full tekst på H- og EUH setninger:

Acute Tox. 4 (Dermal)	Akutt giftighet (dermal) Kategori 4
Acute Tox. 4 (Inhalation)	Akutt giftighet (som kan innhaleres) Kategori 4
Acute Tox. 4 (Oral)	Akutt giftighet (oral) Kategori 4
Eye Dam. 1	Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon Kategori 1
Eye Irrit. 2	Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon Kategori 2
Met. Corr. 1	Etsende for metaller Kategori 1
Skin Corr. 1A	Etsende/irriterende for huden, Kategori 1A
Skin Corr. 1B	Etsende/irriterende for huden, Kategori 1B
Skin Irrit. 2	Etsende/irriterende for huden, Kategori 2
STOT SE 3	Spesifikk målorgantoksitet- enkelteksponering, Kategori 3
H290	Kan være etsende for metaller
H302	Farlig ved svelging
H312	Farlig ved hudkontakt
H314	Gir alvorlige etseskader på hud og øyne
H315	Irriterer huden
H318	Gir alvorlig øyeskade
H319	Gir alvorlig øyeirritasjon
H332	Farlig ved innånding
H335	Kan forårsake irritasjon av luftveiene

Opplysningene i dette sikkerhetsdatablad er basert på vår nåværende kunnskap og på gjeldende regelverk og nasjonal lovgivning. Informasjonen er basert på sist tilgjengelige data og er kun gjeldende for produktets tiltenkte bruksområde.