

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

1.1. Produktidentifikator

Produktets form : Stoffblandinger
Handelsnavn : Keno™ 4000
Produktkode : 250

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

1.2.1. Relevante, identifiserte bruksområder

Hoved bruk kategori : Industriell bruk, Profesjonell bruk
Bruk av stoffet/blandingen : Produkt til rengjøring/vedlikehold av kjøretøy
Se faktabladet for detaljerte informasjoner

1.2.2. Bruk som blir frarådd

Ingen ytterligere informasjon foreligger

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

CID LINES NV
Waterpoortstraat, 2
B-8900 Ieper - Belgique
T + 32 57 21 78 77 - F +32 57 21 78 79
sds@cidlines.com - <http://www.cidlines.com>

1.4. Nødtelefonnummer

Land	Organisasjon/Firma	Adresse	Nødtelefon	Kommentar
Norge	Giftinformasjonen Helsedirektoratet	P.O. Box 7000 St. Olavs Plass 130 Oslo	+47 22 591300	

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

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

Etsende/irriterende for huden, Kategori 1A H314

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon Kategori 1 H318

Fullstendig tekst for H-setninger: se avsnitt 16

Negative fysiokjemiske virkninger på menneskers helse og miljøet

Ingen ytterligere informasjon foreligger

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) :

P102 - Oppbevares utilgjengelig for barn.
P260 - Ikke innånd støv/røyk/gass/tåke/damp/aerosoler.
P280 - Benytt vernehansker /verneklær/øyevern/ansiktsvern.
P301+P330+P331 - VED SVELGING: Skyll munnen. IKKE framkall brekning.
P303+P361+P352 - VED HUDKONTAKT (eller håret) Tilsølte klær må fjernes straks. Vask med mye vann/...
P304+P340 - VED INNÅNDING: Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende har en stilling som letter åndedrettet.
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.
P405 - Oppbevares innelåst.
P501 - Innhold/beholder leveres til oppsamlingspunkter for farlig avfall og spesialavfall i henhold til lokale, regionale, nasjonale og/eller internasjonale regler

Keno™4000

Sikkerhetsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2015/830

2.3. Andre farer

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]
Guerbetalcohol, 6-8 EO	(CAS-nr) 160875-66-1 (REACH-nr.) 02-2119552461-55	5 - 15	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Eye Dam. 1, H318
2- (2-butoksyetoksy) etanol	(CAS-nr) 112-34-5 (EU nr) 203-961-6 (EU-identifikasjonsnummer) 603-096-00-8 (REACH-nr.) 01-2119475104-44	1 - 5	Eye Irrit. 2, H319
Trisodium 2- [bis (karboksylatometyl) amino] propanoat	(CAS-nr) 164462-16-2 (REACH-nr.) 01-0000016977-53	1 - 5	Eye Irrit. 2, H319
Kaliumhydroksyd	(CAS-nr) 1310-58-3 (EU nr) 215-181-3 (EU-identifikasjonsnummer) 19-002-00-8 (REACH-nr.) 01-2119487136-33	1 - 5	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Corr. 1A, H314

H-setningenes klartekst, se under seksjon 16

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

- FØRSTEHJELP etter innånding : Sørg for tilførsel av frisk luft. Tillate offeret å hvile. Lege må rådføres øyeblikkelig.
- FØRSTEHJELP etter hudkontakt : Fjern tilsølt kledning og vask deler av huden som har vært utsatt med vann og mild såpe, skyll med varmt vann. Lege må rådføres øyeblikkelig.
- FØRSTEHJELP etter øyekontakt : Spyl øyeblikkelig med mye vann. Lege må rådføres øyeblikkelig.
- FØRSTEHJELP etter svelging : Skille munn. Fremkall ikke brekninger da dette kan ha etsende innvirkning. Kjøre til sykehus.

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

- Symptomer/virkninger ved innånding : Antas ikke å være betydelig fare ved innånding under vanlige bruksforhold.
- Symptomer/virkninger ved hudkontakt : Rødhet, smerte.Forårsaker forbrenninger.
- Symptomer/virkninger ved øyekontakt : Rødhet, smerte.Uskarpt syn.Tårer.
- Symptomer/virkninger ved svelging : Kanskje anledning brannsårl eller irritasjon av det føring av munnen, halsbetennelse, og gastrointestinal spor.Krampe.Hoste.Brennende følelse.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Ingen ytterligere informasjon foreligger

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

5.1. Slukningsmidler

Ingen ytterligere informasjon foreligger

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brannfare : Korrosivt fordampe.

5.3. Råd til brannmannskaper

- Forholdsregler ved brann : Forsiktighet i tilfelle av kjemisk brann. Gå ikke inn på brannområdet uten skikkelig verneutstyr, inklusiv åndedrettsvern. Benytt brannbestandige eller flammehemmende klær. Hansker / varmeisolerende.
- Brannslukningsinstruksjoner : Forsiktighet i tilfelle av kjemisk brann.
- Andre opplysninger : Bruk vannspray eller damp for å kjøle av utsatte containere.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Alminnelige forholdsregler : Kun faglært rengjøringspersonale som er utstyrt med respirator og øyenvern, skal ta seg av spill.

6.1.1. For personell som ikke er nødpersonell

Ingen ytterligere informasjon foreligger

Keno™4000

Sikkerhetsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2015/830

6.1.2. For nødhjelpspersonell

Ingen ytterligere informasjon foreligger

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Forhindre utslipp i kloakk og offentlige vann. Myndighetene må varsles dersom produkt flyter ut i kloakk eller offentlige vann.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Rengjøringsmetoder : Samles sammen i egnede, lukkede beholdere og avfallshåndteres.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Ingen ytterligere informasjon foreligger

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Forsiktighetsregler for sikker håndtering : Oppbevares unna mat, drikke og ting for dyrefôr. Man skal vaske hendene og andre ubeskyttede hudpartier med mild såpe og vann før man spiser, drikker, røyker eller går fra arbeidet. Både lokale utsagningsanlegg og alminnelig romventilasjon er påkrevd.

Hygieniske forhåndsregler : Man skal vaske hendene og andre ubeskyttede hudpartier med mild såpe og vann før man spiser, drikker, røyker eller går fra arbeidet.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevaringsbetingelser : Må kun lagres i opprinnelig beholder på kjølig, godt ventilert sted. Oppbevar containerne lukket når de ikke er i bruk. Skal ikke oppbevares i metall som kan korrodere.

Lagringsplass : Beskytt stoffet mot frysing.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Ingen ytterligere informasjon foreligger

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1. Kontrollparametere

Kaliumhydroksyd (1310-58-3)		
Belgia	Lokalt navn	Potassium (hydroxyde de) # Kaliumhydroxide
Belgia	Korttids-verdi (mg/m ³)	2 mg/m ³
Belgia	Merknad (BE)	M: La mention M indique que lors d'une exposition supérieure à la valeur limite, des irritations apparaissent ou un danger d'intoxication aiguë existe. Le procédé de travail doit être conçu de telle façon que l'exposition ne dépasse jamais la valeur limite. Lors des mesurages, la période d'échantillonnage doit être aussi courte que possible afin de pouvoir effectuer des mesurages fiables. Le résultat des mesurages est calculé en fonction de la période d'échantillonnage.# De vermelding M duidt aan dat bij de blootstelling boven de grenswaarde irritatie optreedt of er gevaar bestaat voor acute vergiftiging. Het werkproces moet zo zijn ontworpen dat de blootstelling de grenswaarde nooit overschrijdt. Bij een controle geldt dat de bemonsterde periodezo kort mogelijk moet zijn om een betrouwbare meting te kunnen verrichten. het meetresultaat wordt dan gerelateerd aan de beschouwde periode
Belgia	Regulatorisk referanse	Koninklijk besluit/Arrêté royal 11/03/2002
Norge	ppm	-
Norge	(mg/m ³)	2 mg/m ³ - T
Spania	VLA-EC (mg/m ³)	2 mg/m ³
Det Forente kongerike	Lokalt navn	Potassium hydroxide
Det Forente kongerike	WEL STEL (mg/m ³)	2 mg/m ³
Det Forente kongerike	Regulatorisk referanse	EH40. HSE
Sveits	MAK (mg/m ³)	2 mg/m ³
Sveits	Merknad (CH)	(einatembarer Staub)
Australia	STEL (mg/m ³)	2 mg/m ³
USA - ACGIH	ACGIH Ceiling (mg/m ³)	2 mg/m ³
USA - NIOSH	NIOSH REL (ceiling) (mg/m ³)	2 mg/m ³
2- (2-butoksyetoksy) etanol (112-34-5)		
EU	Lokalt navn	2-(2-Butoxyethoxy)ethanol
EU	IOELV TWA (mg/m ³)	67.5 mg/m ³
EU	IOELV TWA (ppm)	10 ppm

Keno™4000

Sikkerhetsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2015/830

2- (2-butoksyetoksy) etanol (112-34-5)		
EU	IOELV STEL (mg/m ³)	101.2 mg/m ³
EU	IOELV STEL (ppm)	15 ppm
EU	Regulatorisk referanse	COMMISSION DIRECTIVE 2006/15/EC
Norge	Lokalt navn	Etanol
Norge	Grenseverdi (mg/m ³)	68 mg/m ³ - E 2007
Norge	Grenseverdi (ppm)	10 ppm
Belgia	Korttids-verdi (mg/m ³)	101.2 mg/m ³
Belgia	Korttids-verdi (ppm)	15 ppm
Belgia	Regulatorisk referanse	Koninklijk besluit/Arrêté royal 11/03/2002
Tyskland	Lokalt navn	2-(2-Butoxyethoxy)ethanol
Tyskland	TRGS 900 Arbeidsplassgrenseverdi (mg/m ³)	67 mg/m ³
Tyskland	TRGS 900 Arbeidsplassgrenseverdi (ppm)	10 ppm
Tyskland	Merknad (TRGS 900)	EU,DFG,Y,11
Tyskland	Regulatorisk referanse (TRGS900)	TRGS900
Det Forente kongerike	Lokalt navn	2-(2-Butoxyethoxy)ethanol
Det Forente kongerike	WEL TWA (mg/m ³)	67.5 mg/m ³
Det Forente kongerike	WEL TWA (ppm)	10 ppm
Det Forente kongerike	WEL STEL (mg/m ³)	101.2 mg/m ³
Det Forente kongerike	WEL STEL (ppm)	15 ppm
Det Forente kongerike	Regulatorisk referanse	EH40. HSE

Trisodium 2- [bis (karboksylatometyl) amino] propanoat (164462-16-2)	
DNEL/DMEL (Arbeidstakere)	
Akutt - systemiske effekter, dermal	2000 mg/kg kroppsvekt/dag
Akutt - lokale effekter, dermal	2000 mg/cm ²
Akutt - lokale effekter, innånding	40 mg/m ³
Langsiktig - systemiske effekter, dermal	170 mg/kg kroppsvekt/dag
Langsiktig - systemiske effekter, innånding	40 mg/m ³
Langsiktig - lokale effekter, innånding	4 mg/m ³
DNEL/DMEL (Befolkningen generelt)	
Akutt - systemiske effekter, dermal	400 mg/kg kroppsvekt
Akutt - systemiske effekter, innånding	20 mg/m ³
Akutt - systemiske effekter, oral	85 mg/kg kroppsvekt
Akutt - lokale effekter, dermal	400 mg/cm ²
Akutt - lokale effekter, innånding	20 mg/m ³
Langsiktig - systemiske effekter, oral	17 mg/kg kroppsvekt/dag
Langsiktig - systemiske effekter, innånding	20 mg/m ³
Langsiktig - systemiske effekter, dermal	25 mg/kg kroppsvekt/dag
Langsiktig - lokale effekter, innånding	2 mg/m ³
PNEC (Vann)	
PNEC vann (ferskvann)	2 mg/l Assessment factor: 50
PNEC vann (sjøvann)	0.2 mg/l Assessment factor: 500
PNEC vann (intermitterende, ferskvann)	1 mg/l Assessment factor: 100
PNEC (Bunnfall)	
PNEC bunnfall (ferskvann)	24 mg/kg tørrvekt
PNEC (Jord)	
PNEC jord	2.5 mg/kg tørrvekt Assessment factor: 100
PNEC (STP)	
PNEC renseanlegg	100 mg/l Assessment factor: 10

Kaliumhydroksyd (1310-58-3)	
DNEL/DMEL (Arbeidstakere)	
Langsiktig - systemiske effekter, innånding	1 mg/m ³
DNEL/DMEL (Befolkningen generelt)	
Langsiktig - lokale effekter, innånding	1 mg/m ³
2- (2-butoksyetoksy) etanol (112-34-5)	
DNEL/DMEL (Arbeidstakere)	
Akutt - lokale effekter, innånding	101.2 mg/m ³
Langsiktig - systemiske effekter, dermal	20 mg/kg kroppsvekt/dag

Keno™4000

Sikkerhetsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2015/830

2- (2-butoksyetoksy) etanol (112-34-5)	
Langsiktig - systemiske effekter, innånding	67.5 mg/m ³
Langsiktig - lokale effekter, innånding	67.5 mg/m ³
DNEL/DMEL (Befolkningen generelt)	
Akutt - lokale effekter, innånding	50.6 mg/m ³
Langsiktig - systemiske effekter, oral	1.25 mg/kg kroppsvekt/dag
Langsiktig - systemiske effekter, innånding	34 mg/m ³
Langsiktig - systemiske effekter, dermal	10 mg/kg kroppsvekt/dag
Langsiktig - lokale effekter, innånding	34 mg/m ³
PNEC (Vann)	
PNEC vann (ferskvann)	1 mg/l Assessment factor: 100
PNEC vann (sjøvann)	0.1 mg/l Assessment factor: 1000
PNEC vann (intermitterende, ferskvann)	3.9 mg/l Assessment factor: 100
PNEC (Bunnfall)	
PNEC bunnfall (ferskvann)	4 mg/kg tørrvekt
PNEC bunnfall (sjøvann)	0.4 mg/kg tørrvekt
PNEC (Jord)	
PNEC jord	0.4 mg/kg tørrvekt
PNEC (Oral)	
PNEC oral (sekundær forgiftning)	0.000056 kg/kg føde Assessment factor: 90
PNEC (STP)	
PNEC renseanlegg	200 mg/l Assessment factor: 10

8.2. Eksponeringskontroll

Håndvern:

Bruk passende hansker som beskytter mot kjemikalier. Kjemisk motstandsdyktig PVC hansker (til europeisk standard EN 374 eller tilsvarende)

type	Materiale	permeation	Tykkelse (mm)	penetration	Standard
Gjenbruk hansker	Polyvinylklorid (PVC)	6 (> 480 minutter)	0.5	2 (< 1.5)	EN 374

Øyevern:

Vernebriller med tett sidevern eller ansiktsvern med sikkerhetsbriller. Bruk vernebriller til EN 166, designet for å beskytte mot sprut

type	Anvendelse	karakteristikk	Standard
Vernebriller, Vernebriller	Støv, Små dråper	klar, Plast	EN 166

Hud- og kroppsvern:

Bruk egnede verneklær.

type	Standard
	EN14605:2005+A1:2009

Åndedrettsvern:

Godkjent støv- eller damprespirator bør brukes hvis partikler som svever i luften produseres når en behandler dette stoffet. Full-/ halv/ kvartmaske (DIN EN 136/140)

Enhet	Filtertype	Vilkår	Standard
Helmaske	ABEK	Dampbeskyttelse, Støvvern	EN 132, EN 140

Personlig verneutstyr – symbol(er):



Keno™4000

Sikkerhetsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2015/830

Andre opplysninger:

Det må ikke spises, drikkes eller røykes under arbeidet. Beholdere for øyeblikkelig skylning av øyne og sikkerhetsdusjer bør være nært tilgjengelig der hvor det er fare for at en utsettes for farlige stoffer. Sørg for lokalt utsugningsanlegg eller vanlig romventilasjon for å hindre at en utsettes for mer støv enn nødvendig.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Form	: Væske
Farge	: Grønt.
Lukt	: Sitron.
Luktterskel	: Ingen data tilgjengelige
pH	: ca 12 (1%)
Relativ fordampningshastighet (butylacetat=1)	: Ingen data tilgjengelige
Smeltepunkt	: Ingen data tilgjengelige
Frysepunkt	: Ingen data tilgjengelige
Kokepunkt	: Ingen data tilgjengelige
Flammepunkt	: Ingen data tilgjengelige
Selvantennelsestemperatur	: Ingen data tilgjengelige
Nedbrytningstemperatur	: Ingen data tilgjengelige
Antennelighet (fast stoff, gass)	: Ingen data tilgjengelige
Damptrykk	: Ingen data tilgjengelige
Relativ damp tetthet ved 20 °C	: Ingen data tilgjengelige
Relativ tetthet	: Ingen data tilgjengelige
Massetetthet	: ≈ 1.1 kg/l
Løselighet	: Vann: 100 %
Log Pow	: Ingen data tilgjengelige
Viskositet, kinematisk	: Ingen data tilgjengelige
Viskositet, dynamisk	: Ingen data tilgjengelige
Eksplorative egenskaper	: Ingen data tilgjengelige
Brannfarlige egenskaper	: Ingen data tilgjengelige
Ekspljosjonsgrenser	: Ingen data tilgjengelige

9.2. Andre opplysninger

Ingen ytterligere informasjon foreligger

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Termisk nedbrytning danner:Etsende damper.

10.2. Kjemisk stabilitet

Ingen ytterligere informasjon foreligger

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Ingen under normale forhold.

10.4. Forhold som skal unngås

Unngå kontakt med :Syrer.

10.5. Uforenlige materialer

Ingen ytterligere informasjon foreligger

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Ingen under normale forhold.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Akutt toksisitet (oral)	: Ikke klassifisert
Akutt toksisitet (hud)	: Ikke klassifisert
Akutt toksisitet (innånding)	: Ikke klassifisert

Guerbetalcohol, 6-8 EO (160875-66-1)

LD 50 oral rotte	> 500 mg/kg
------------------	-------------

Keno™4000

Sikkerhetsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2015/830

Hudetsing/hudirritasjon	: Gir alvorlige etseskader på hud og øyne. pH: ca 12 (1%)
Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon	: Gir alvorlig øyeskade. pH: ca 12 (1%)
Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt	: Ikke klassifisert
Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller	: Ikke klassifisert
Kreftframkallende egenskap	: Ikke klassifisert
Giftighet for reproduksjon	: Ikke klassifisert
STOT – enkelteksponering	: Ikke klassifisert
STOT – gjentatt eksponering	: Ikke klassifisert
Aspirasjonsfare	: Ikke klassifisert

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1. Giftighet

Økologi - generell	: 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.
Akutt giftighet i vann	: Ikke klassifisert
Kronisk giftighet i vann	: Ikke klassifisert

Guerbetalcohol, 6-8 EO (160875-66-1)

EC50 Daphnia 1	> 10 - 100 mg/l 48h
EC50 andre vannlevende organismer 1	> 10 - 100 mg/l 72h

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Keno™4000

Persistens og nedbrytbarhet	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.
-----------------------------	--

12.3. Bioakkumuleringsevne

Keno™4000

Bioakkumuleringsevne	Ingen data tilgjengelig.
----------------------	--------------------------

12.4. Mobilitet i jord

Keno™4000

Økologi - jord/mark	Ingen data tilgjengelig.
---------------------	--------------------------

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Keno™4000

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

Ingen ytterligere informasjon foreligger

AVSNITT 13: Sluttbehandling

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Regional lovgivning (avfall)	: Skal avhendes på forsvarlig vis i samsvar med gjeldende lover og bestemmelser. Unngå løslate å miljøet. Dette stoffet og dets containere må fjernes på trygg måte.
Europeisk avfallsliste (EAL) kode	: 07 06 01* - vandige vaskevæsker og morluter

AVSNITT 14: Transportopplysninger

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

14.1. FN-nummer

UN-nr. (ADR)	: 3267
UN-nr. (IMDG)	: 3267
UN-nr. (IATA)	: 3267
UN-nr. (ADN)	: 3267
UN-nr. (RID)	: 3267

Keno™4000

Sikkerhetsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2015/830

14.2. FN-forsendelsesnavn

Korrekt forsendelsesbetegnelse (ADR)	: ETSENDE VÆSKE, BASISK, ORGANISK, N.O.S. (Kaliumhydroksyd)
Varenavn (IMDG)	: ETSENDE VÆSKE, BASISK, ORGANISK, N.O.S. (Kaliumhydroksyd)
Korrekt forsendelsesbetegnelse (IATA)	: CORROSIVE LIQUID, BASIC, ORGANIC, N.O.S. (Potassium hydroxide)
Korrekt forsendelsesbetegnelse (ADN)	: ETSENDE VÆSKE, BASISK, ORGANISK, N.O.S. (Kaliumhydroksyd)
Korrekt forsendelsesbetegnelse (RID)	: ETSENDE VÆSKE, BASISK, ORGANISK, N.O.S. (Kaliumhydroksyd)
Transportdokumentbeskrivelse (ADR)	: UN 3267 ETSENDE VÆSKE, BASISK, ORGANISK, N.O.S. (Kaliumhydroksyd), 8, III, (E)
Transportdokumentbeskrivelse (IMDG)	: UN 3267 CORROSIVE LIQUID, BASIC, ORGANIC, N.O.S. (Potassium hydroxide), 8, III
Transportdokumentbeskrivelse (IATA)	: UN 3267 CORROSIVE LIQUID, BASIC, ORGANIC, N.O.S. (Potassium hydroxide), 8, III
Transportdokumentbeskrivelse (ADN)	: UN 3267 ETSENDE VÆSKE, BASISK, ORGANISK, N.O.S. (Kaliumhydroksyd), 8, III
Transportdokumentbeskrivelse (RID)	: UN 3267 ETSENDE VÆSKE, BASISK, ORGANISK, N.O.S. (Kaliumhydroksyd), 8, III

14.3. Transportfareklasse(r)

ADR

Transportfareklasse(r) (ADR)	: 8
Faresedler (ADR)	: 8



IMDG

Transportfareklasse(r) (IMDG)	: 8
Faresedler (IMDG)	: 8



IATA

Transportfareklasse(r) (IATA)	: 8
Faresedler (IATA)	: 8



ADN

Transportfareklasse(r) (ADN)	: 8
Faresedler (ADN)	: 8



RID

Transportfareklasse(r) (RID)	: 8
Faresedler (RID)	: 8

Keno™4000

Sikkerhetsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2015/830



14.4. Emballasjegruppe

Innpakningsgruppe (ADR)	: III
Innpakningsgruppe (IMDG)	: III
Emballasjegruppe (IATA)	: III
Emballasjegruppe (ADN)	: III
Innpakningsgruppe (RID)	: III

14.5. Miljøfarer

Miljøskadelig	: Nei
Maritim forurensningskilde	: Nei
Andre opplysninger	: Tørk også opp etter små lekket eller spill hvis mulig uten a ta av.

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Spesielle transportsforholdsregler	: Sjøfarene skal ikke forsøke a slukke brann i lasten, Ikke flamme. Røyking forbudt, Hold publikum unna det farlige område, MELD FRA TIL POLITIET OG BRANNVESENET UMIDDELBART
------------------------------------	---

- Vejtransport

Klassifiseringskode (ADR)	: C7
Spesiell bestemmelse (ADR)	: 274
Begrensede mengder (ADR)	: 5l
Unntatte mengder (ADR)	: E1
Emballeringsinstruksjoner (ADR)	: P001, IBC03, LP01, R001
Bestemmelser om samemballering (ADR)	: MP19
Instrukser for flyttbare tanker og bulkcontainere (ADR)	: T7
Særlige bestemmelser for flyttbare tanker og bulkcontainere (ADR)	: TP1, TP28
Tankkode (ADR)	: L4BN
Kjøretøy for tanktransport	: AT
Transportkategori (ADR)	: 3
Spesielle transportbestemmelser - kolli (ADR)	: V12
Fareklasse	: 80
Oransjefargede skilt	:



Tunnelbegrensningskode (ADR)	: E
EAC-kode	: 2X
APP kode	: B

- Sjøfart

Spesiell bestemmelse (IMDG)	: 223, 274
Begrensede mengder (IMDG)	: 5 L
Unntatte mengder (IMDG)	: E1
Emballeringsinstruksjoner (IMDG)	: P001, LP01
Emballasjeveiledning for IBC (IMDG)	: IBC03
Tankforskrifter (IMDG)	: T7
Spesielle bestemmelser for tanker (IMDG)	: TP1, TP28
EmS-nr. (Brann)	: F-A
EmS-nr. (Spill)	: S-B
Stuingskategori (IMDG)	: A
Oppbevaring og håndtering (IMDG)	: SW2
Segregering (IMDG)	: SG35

Keno™4000

Sikkerhetsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2015/830

- Luftfart

PCA unntatte mengder (IATA)	: E1
PCA begrensede mengder (IATA)	: Y841
PCA begrenset maks. nettomengde (IATA)	: 1L
PCA emballasjeveiledning (IATA)	: 852
PCA maks. nettomengde (IATA)	: 5L
CAO emballasjeveiledning (IATA)	: 856
CAO maks. nettomengde (IATA)	: 60L
Spesiell bestemmelse (IATA)	: A3
ERG-kode (IATA)	: 8L

- Vannveistransport

Klassifiseringskode (ADN)	: C7
Spesiell bestemmelse (ADN)	: 274
Begrensede mengder (ADN)	: 5 L
Unntatte mengder (ADN)	: E1
Transport tillatt (ADN)	: T
Utstyr påkrevet (ADN)	: PP, EP
Antall varselkjegler/blå varsellys (ADN)	: 0

- Jernbanetransport

Klassifiseringskode (RID)	: C7
Spesiell bestemmelse (RID)	: 274
Begrensede mengder (RID)	: 5L
Unntatte mengder (RID)	: E1
Emballeringsinstrukser (RID)	: P001, IBC03, LP01, R001
Bestemmelser om samemballering (RID)	: MP19
Instrukser for flyttbare tanker og bulkcontainere (RID)	: T7
Særlige bestemmelser for flyttbare tanker og bulkcontainere (RID)	: TP1, TP28
Tankkoder for RID tanker (RID)	: L4BN
Transportkategori (RID)	: 3
Spesielle transportbestemmelser - kolli (RID)	: W12
Ekspressgods (RID)	: CE8
Fareidentifikasjonsnummer (RID)	: 80

14.7. Bulktransport i henhold til vedlegg II til MARPOL 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

15.1.1. 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

Øvrige bestemmelser, begrensninger og forskrifter : Se til at alle nasjonale/lokale bestemmelser blir fulgt opp.

15.1.2. Nasjonale forskrifter

Tyskland

AwsV, henvisning til bilag : Vannfare-klasse (WGK) 1, svakt farlig for vann (Klassifisering i henhold til AwsV, Bilag 1)
12. kjennelse om gjennomføring av tysk føderal lov om kontroll av luftforurensning - 12.BImSchV : Ikke underlagt 12. BImSchV (dekret om beskyttelse mot utslipp) (Forskrift om større ulykker)

Nederland

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Ingen av bestanddelene er oppført på listen
SZW-lijst van mutagene stoffen : Ingen av bestanddelene er oppført på listen

Keno™4000

Sikkerhetsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2015/830

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding : Ingen av bestanddelene er oppført på listen

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid : Ingen av bestanddelene er oppført på listen

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : Ingen av bestanddelene er oppført på listen

Danmark

Danske nasjonale forskrifter : Produktet er ikke tillatt brukt av unge mennesker under 18 år

Norge

Norsk produktregistreringsnummer : 615011

Andre opplysninger : 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.

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Ingen data tilgjengelig.

AVSNITT 16: Andre opplysninger

H- og EUH-setningenes fulle ordlyd:

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
Skin Corr. 1A	Etsende/irriterende for huden, Kategori 1A
H302	Farlig ved svelging.
H314	Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
H318	Gir alvorlig øyeskade.
H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.

SDSCLP3

Denne informasjonen er basert på aktuelle kunnskaper og er beregnet på å beskrive produktet kun for helse-, sikkerhets- og miljøbehov. Den må derfor ikke anses som noen spesiell garanti for spesielle egenskaper ved produktet