

AVSNITT 1: NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

1.1 Produktbeteckning

Kemikalienamn	Mudin Express
Artikel-nr	83170, 83707, 84707
Ersätter säkerhetsdatablad från	2017-05-31
Version nummer	3.1

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Användning	Avloppsöppnare.
Användningar som det avråds från	Rekommenderas inte för andra ändamål än den användning som produkten är avsedd för.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Leverantör	Norengo Norge AS Teglverksveien 79 3057 Solbergelva Norge Telefon: +47 66 99 55 33 http://www.norengo.no/ Norengo@norengo.no
E-post	Norengo Norge AS
Ansvarig person	Norengo Norge AS
Distributör	Leijma AB Truckgatan 24 442 40 Kungälv Sverige Telefon: +46 (0)303 94060 www.leijma.se
Utarbetad av	Sensor Chemcontrol AS - Beate Karlsen
1.4 Telefonnummer för nödsituationer	Giftinformationscentralen: 010-456 6700. Akut är tlf. 112

AVSNITT 2: FARLIGA EGENSKAPER

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt 1272/2008EC	Acute Tox 4; H302 Eye Dam 1; H318 STOT SE 3; H335 Skin Corr 1B; H314.
	Förklaring av faroangivelser (H-fraser) finns i avsnitt 2.2.

2.2 Märkningsuppgifter

Piktogram



GHS05

GHS07

Signalord

Fara

Förpackningskrav

Enligt CLP-förordningen måste förpackningen ha barnsäker stängning och taktill varningsmarkering.

Mudin Express

Forts. från föreg. sida

Omarbetad: 2022.02.03

Faroangivelse	H302 Skadligt vid förtäring. H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon. H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.
Skyddsangivelser	
Allmänna	P102 Förvaras oåtkomligt för barn.
Förebyggande	P260 Inandas inte ångor. P280 Använd skyddshandskar/ skyddskläder/ ögonskydd/ ansiktsskydd.
Åtgärder	P303+P361+P353 VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten/duscha. P305+P351+P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter; Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt; Fortsätt att skölja. P310 Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.
Avfall	P501 Innehållet/ behållaren lämnas till godkänd samlingsställe för farligt avfall.
Ämnen på etiketten	Kaliumhydroxid Etanolamin
2.3 Andra faror	Innehåller ämnen som kan tas upp genom huden. Kemikalien innehåller inte hormonstörande ämnen över 0,1%, enligt (EU) 2017/2100 eller (EU) 2018/605. Kemikalie uppfyller inte kriterierna för PBT eller vPvB i enlighet med REACH bilaga XIII.

AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

3.2 Blandningar

Beståndsdel	Identifiering	Klassificering	Not	Vikt-%
Kaliumhydroxid	Reach nr: 01-2119487136-33 Ec/Nlp nr: 215-181-3 Cas nr: 1310-58-3 Index nr: 019-002-00-8	Acute Tox 4; H302 Skin Corr 1A; H314	9a,V2,Æ	60 - 100
Etanolamin	Reach nr: 01-2119486455-28 Ec/Nlp nr: 205-483-3 Cas nr: 141-43-5 Index nr: 603-030-00-8	Acute Tox 4; H302 Acute Tox 4; H312 Skin Corr 1B; H314 Acute Tox 4; H332	9a,V2,Æ	1 - < 5

Allmänna koncentrationsgränser och M-faktorer

Beståndsdel	Allmänna koncentrationsgränser och M-faktor
Kaliumhydroxid	Skin Corr. 1B; H314: 2% <= C < 5% Eye Irrit. 2; H319: 0,5% <= C < 2% Skin Irrit. 2; H315: 0,5% <= C < 2% Skin Corr. 1A; H314: C >= 5%
Etanolamin	STOT SE 3; H335: C >= 5 %

Kodförklaring

Acute Tox 4: Akut toxicitet.
Skin Corr 1B: Frätande/irriterande på huden.
Skin Corr 1A: Frätande/irriterande på huden.
Förklaring till relevanta farofraser (H-fraser) finns under rubrik 16.

Ingredienskommentar

Alla koncentrationer är angivna i viktprocent.

Klassificeringen gäller för vart ämne, inte för produkten som helhet.

Anmärkning V2: Ämnet har en specifik koncentrationsgräns enligt förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP, artikel 10) eller M-faktor för miljöklassificering.

Anmärkning Æ: Ämne har ett gränsvärde eller DNEL-värden (Derived No Effect Level), se avsnitt 8 för mer information.

Not 9a: Ämnet är harmoniserad och klassificering hämtas från ECHA (European Chemicals Agency) C&L Inventory database.

Mudin Express

Forts. från föreg. sida

Omarbetad: 2022.02.03

AVSNITT 4: ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inandning

Frisk luft, värme och vila, helst i bekväm halvsittande ställning. Vid irritation och hosta, kontakta Giftinformationscentralen för rådgivning. Sörj för fria luftvägar.

Hud

Tag omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj omedelbart med rikliga mängder ljummet vatten i 30-60 minuter. (Om diphotérine finns på området, användas detta i stället för vatten.) Ring GIFTINFORMATIONSCENTRALEN eller läkare.

Ögon

Börja spola genast, inte försenar starten av sköljning för att hitta en specifik skölj vätska. Skölj noggrant även under ögonlocken. Avlägsna eventuella kontaktlinser. (Om Diphotérine finns på området, så använd detta istället för vatten.) Fortsätt kontinuerlig spolning för 30 minuter, helst vid platsen. Man bör undvika vistelser vid sköljning. Ring omedelbart GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.

Förtäring

Skölj munnen med vatten (endast om personen är vid medvetande). Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Starkt frätande på hud och ögon.

Vid förtäring av syror i frätande koncentrationer känns ofta sveda i mun och svalg. Sår och svullnad kan förekomma i mun, svalg, matstrupe och magsäck. Detta kan leda till smärta, problem att svälja, illamående, kräkningar och andnöd.

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Vid olycka eller sjukdomskänsla, kontakta omedelbart läkare, visa upp instruktioner, etikett eller säkerhetsdatablad om det är tillgängligt.

AVSNITT 5: BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel

Vattendimma, skum, koldioxid och pulver.

Olämpliga släckmedel

Undvik riktad vattenstråle vid släckningsarbetet.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Observera risken för bildning av giftiga gaser.

5.3 Råd till

brandbekämpningspersonal

Brandmanskap måste använda standard skyddsutrustning med brandsäker jacka, hjälm med ansiktsskydd, handskar, gummistövlar och rökdykarapparat i trånga utrymmen.

AVSNITT 6: ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Får inte komma i kontakt med ögonen, huden eller kläderna. Använd skyddskläder som angivits i punkt 8.2 i säkerhetsdatabladet. Användning av handskar (helst med lång krage) som ger tillräcklig kemisk skydd.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Förhindra utsläpp av större mängder till avlopp, vattendrag eller mark.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Pulver sugts upp med dammsugare. Levereras till närmaste mottagningsstation för destruering.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 7 för information om säker hantering.
Se avsnitt 8 för information om personlig skyddsutrustning.
Se avsnitt 12 för information om ekologi.
Se avsnitt 13 för avfallshantering.

AVSNITT 7: HANTERING OCH LAGRING

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Använd skyddsglasögon eller ansiktsskydd. Undvik kontakt med ögon, hud och kläder. Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten.

Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen. Använd lämpliga skyddshandskar. Hanteras i enlighet med god hygien och säkerhetspraxis. Bruksanvisning skall följas för att uppnå säker användning och bästa resultat. Undvik dammbildande hantering.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras inlåst. Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder. Förvaras oåtkomligt för barn. Förpackningen förvaras väl tillsluten. Bör lagras stående och i originalförpackning.

7.3 Specifik slutanvändning

Avloppsöppnare. De identifierade användningarna av denna produkt beskrivs i avsnitt 1.2.

AVSNITT 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN / PERSONLIGT SKYDD

Mudin Express

Forts. från föreg. sida

Omarbetad: 2022.02.03

Beståndsdel	EC nr	CAS nr	8 timmar		Korttid		Ref.	Anm.	År
			mg/m ³	ppm	mg/m ³	ppm			
Kaliumhydroxid	215-181-3	1310-58-3	1	-		2	Swed	3	2005
Etanolamin	205-483-3	141-43-5	2,5	1	7,5	3	Swed	H,E	2015

Gränsvärden anteckningar Referens Swed: Gränsvärden för luftföroreningar i arbetsatmosfären. Hämtad från Sveriges officiella lista över yrkeshygieniska gränsvärden.

Anmärkning E: EU har en vägledande tröskel för ämnet.

Derived no effect level (DNEL)		Kaliumhydroxid			
		Akut lokal effekt	Akut systemisk effekt	Kronisk lokal effekt	Kronisk systemisk effekt
Arbetstagare	-inandning			1 mg/m ³	
	-hudkontakt	Hög fara (värde inte beräknat)		Hög fara (värde inte beräknat)	
Konsumenter	-inandning			1 mg/m ³	
	-hudkontakt	Hög fara (värde inte beräknat)		Hög fara (värde inte beräknat)	

Derived no effect level (DNEL)		Etanolamin			
		Akut lokal effekt	Akut systemisk effekt	Kronisk lokal effekt	Kronisk systemisk effekt
Arbetstagare	-inandning			510 µg/m ³	1 mg/m ³
	-hudkontakt	Medium fara (värde inte beräknat)		Medium fara (värde inte beräknat)	3 mg/kg bw/day
Konsumenter	-inandning			280 µg/m ³	180 µg/m ³
	-hudkontakt	Medium fara (värde inte beräknat)		Medium fara (värde inte beräknat)	1.5 mg/kg bw/day
	-oral				1.5 mg/kg bw/day

8.2 Begränsning av exponeringen

Förebyggande åtgärder

Sunt förnuft och säkerhetsregler skall alltid användas vid hantering av kemikalier. Sörj för att emballaget er riktigt märkt för att förebygga exponering eller felaktig användning. Sörj för god arbetshygien. Sörj för användelse av angiven skyddsutrustning och skyddskläder. Sörj tillräcklig naturlig eller mekanisk ventilation på arbetsplatsen. Undvik kontakt med ögon och hud.

Andningsskydd

Andningsskydd med damm och partikelfilter mot partiklar och damm klass 1, typ P1 med filterfärg vit, enligt standard (NS-EN-143), eller friskluft övertrycksmask enligt standard (EN-137 , EN-270).

Andningsskydd måste alltid användas när luftföroreningen överstiger yrkeshygieniska gränsvärden.

Ögonskydd

Bär godkända skyddsglasögon. Ögonspolningsutrustning skall finnas tillgänglig, helst också duschmöjlighet. Ögonskydd skall uppfylla EN 166 standarden.

Skyddshandskar

Skyddshandskar av naturlig latex, nitril, neopren eller PVC kategori 3 i enlighet med standarden NS-EN374-3 rekommenderas.

All information om specifika handskar är baserad på tillgänglig litteratur eller information från skyddshandskstillverkare. Handsklämplighet och genombrottsid kan variera beroende på de specifika användningsförhållandena. Kontakta handsktillverkaren för specifika råd om handsk och genombrottsider för din användning. Kontrollera och eventuellt byt ut slitna eller skadade handskar. Om kontakt med underarmarna är sannolikt, använd handskar med manschetter. CE normerna EN420 och EN374 ger allmänna krav och förteckningar över handsktyp.

Skyddskläder

Använd lämpliga skyddskläder.

Annan information

Det är god industriell hygienpraxis att undvika hudkontakt mest möjligt. Undvik användning av ringar, klockor eller liknande som produktet kan fästa sig på och försaka hudreaktioner. Skyddskrämer kan hjälpa till att skydda utsatta hudområden, men kan inte ersätta handskar. Speciella hygieniska åtgärder: Praktisera god personlig hygien såsom tvättning efter kontakt med produkten och innan ätning, drickning eller rökning. Tvätta regelmässigt arbetskläder och skyddsutrustning. Kasta arbetskläder och skor som inte kan tvättas rena.

AVSNITT 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

Mudin Express

Forts. från föreg. sida

Omarbetad: 2022.02.03

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

a) Fysikaliskt tillstånd	Flakes
b) Färg	Vit
c) Lukt	Inte känt
d) Smältpunkt/frys punkt	360 °C
e) Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall	1320 °C
f) Brandfarlighet	Produkten är inte brandfarlig eller explosiv.
g) Nedre och övre explosionsgräns	Inte känt -
h) Flampunkt	Kemikalien är i fast form, mätning är inte genomförbar.
i) Självantändningstemperatur	Inte självantändande.
j) Sönderdelningstemperatur	Ej relevant för oorganiska ämnen.
k) pH	Inte relevant - formen är fast, pasta eller gas.
l) Kinematisk viskositet	Ej tillämpligt (fast).
m) Löslighet	100% (Lättlöslig)
n) Fördelningskoefficient	Ej relevant - oorganiskt ämne.
o) Ångtryck	Ej relevant på grund av kemisk form eller tillstånd.
p) Densitet och/eller relativ densitet	0,845 g/cm ³
q) Relativ ångdensitet	Gäller endast gaser och vätskor.
r) Partikelegenskaper	Ej känd

9.2 Annan information

Relativ förångningshastighet

De fysikaliska och kemiska egenskaper som anges i avsnitt 9.1 gäller för produkten och inte för ingredienserna eller drivgas, om inget annat anges.
Produkten är ett icke-flyktigt fast ämne.

AVSNITT 10: STABILITET OCH REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet	Stabil under normala förhållanden.
10.2 Kemisk stabilitet	Stabil under normala förhållanden.
10.3 Risken för farliga reaktioner	Inte känt
10.4 Förhållanden som ska undvikas	Inte känt
10.5 Oförenliga material	Inte känt
10.6 Farliga sönderdelningsprodukter	Vid brand kan giftiga eller frätande ångor bildas genom termisk sönderdelning. Ingen sönderdelning vid normal lagring.

AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION

11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

a) Akut toxicitet	Farligt vid förtäring. De toxikologiska värdena som visas nedan gäller för produkten (blandning) och beräknas utifrån ingrediensernas ATE-värden (Acute toxicity estimate) beräknad under klassificeringen.
LD50 oral (uppskattat värde)	> 400 mg/kg (Acute Toxicity Estimate)
LC50 Inandning (uppskattat värde)	> 200 mg/l (Acute Toxicity Estimate)

Mudin Express

Forts. från föreg. sida

Omarbetad: 2022.02.03

För ingrediens LD50 oral	kaliumphydroxid LD50 333 - 388 mg/kg bw (rat) Echa Brief Profile
För ingrediens LD50 oral	etanolamin LD50 1 089 - 1 515 mg/kg bw (rat) LD50 1.07 - 1.19 mL/kg bw (rat) Echa Brief Profile
LD50 dermal	LD50 2 504 - 2 881 mg/kg bw (rabbit) LD50 2.46 - 2.83 mL/kg bw (rabbit) Echa Brief Profile
LC50 Inandning	LC50 (6 h) 1.3 mg/L air (rat) LC0 (6 h) 1.3 mg/L air (rat) Echa Brief Profile
b) Frätande/irriterande på huden	Orsakar allvarliga frätande skador på hud och ögon.
c) Allvarlig ögonskada/ ögonirritation	Stänk av koncentrat eller blandning på ögonen kan ge allvarliga ögonskador. Kan förstöra hornhinnan.
d) Luftvägs-/hudsensibilisering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
e) Mutagenitet i könseller	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
f) Cancerogenitet	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
g) Reproduktionstoxicitet	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
h) Specifik organtoxicitet – enstaka exponering	Kan orsaka irritation i luftvägarna.
i) Specifik organtoxicitet – upprepad exponering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
j) Fara vid aspiration	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
11.2 Information om andra faror	Sannolik exponeringsväg: Hudkontakt.
Hormonstörande egenskaper	Kemikalien innehåller inte hormonstörande ämnen över 0,1%, enligt (EU) 2017/2100 eller (EU) 2018/605.

AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION

12.1 Toxicitet	Ingen känd ekotoxikologisk effekt. Det förväntas inga skadliga långtidseffekter på vattenorganism.
12.2 Persistens och nedbrytbarhet	Produkten är ej biologisk nedbrytbar.
12.3 Bioackumuleringsförmåga	Bioackumulering är osannolikt.
12.4 Rörligheten i jord	Produkten är vattenlöslig och har potential för hög rörlighet i marken.
12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen	Ej relevant för oorganiska ämnen. Kemikalien uppfyller inte kriterierna för PBT eller vPvB i enlighet med REACH bilaga XIII.
12.6 Hormonstörande egenskaper	Kemikalien innehåller inte hormonstörande ämnen över 0,1%, enligt (EU) 2017/2100 eller (EU) 2018/605.
12.7 Andra skadliga effekter	Orsaker pH-ökning i vattnet, vilket kan leda till fiskdöd vid utloppsplatsen. pH > 9 är skadligt för fisk.

AVSNITT 13: AVFALLSHANTERING

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder	
Avfallsgrupp	EWC: *06 02 04 natrium- och kaliumphydroxid. EWC: *16 03 03 oorganiskt avfall som innehåller farliga ämnen. EWC: 16 05 05 annan gas i tryckbehållare än det som anges i 16 05 04. Angivande EWC-koder är ändamål. Kontrollera alltid avfallskod med tanke på det aktuella läget för produkten. De slutliga avfallsgrupper och koder måste bestämmas av användaren, baserat på den faktiska användningen av produkten.
Emballage	EWC: 15 01 10 Förpackningar som innehåller rester av eller som är förorenade av farligt avfall. EWC: 15 01 02 plastförpackningar. Förorenad förpackning ska behandlas som restkemikalier, följ varningar i fara märkning även efter att behållaren har tömts. Rester som inte kan lagras för senare användning eller återvinning ska levereras till en auktoriserad destruktionsanläggning. Tomma behållare kan, efter noggrann rengöring, levereras till återanvändning. Rena förpackningar kan lämnas för återanvändning/återvinning i enlighet med lokala regler.
Annan information	Innehållet/ behållaren lämnas till godkänd insamlingsställe för farligt avfall. Produkten får ej släppas ut i

Mudin Express

Forts. från föreg. sida

Omarbetad: 2022.02.03

avlopp, vattendrag eller grundvatten.
För rengöring av förorenad emballage rekommenderas användning av vatten.

Enligt kommissionens förordning 1357/2014 klassificeras avfall som avfallstyp:

HP 8 Frätande: Avfall som vid kontakt kan orsaka frätskador på hud.

HP 6 Akut toxicitet: Avfall som kan orsaka akuta toxiska effekter vid förtäring eller hudkontakt, eller vid exponering genom inandning.

HP 5 Specifik toxicitet för målorgan (STOT)/Aspirationstoxicitet: Avfall som kan orsaka specifik toxicitet för målorgan vid enstaka eller upprepad exponering, eller som orsakar akuta toxiska effekter vid inandning.

AVSNITT 14: TRANSPORTINFORMATION

14.1 UN-nr. eller id-nummer	UN 1813
14.2 Officiell transportbenämning	
Benämning	Kaliumhydroxid, i fast formul
IMDG proper shipping name	Pottasiumhydroxid, solid.
14.3 Faroklass för transport	
Etikett	8
ADR/RID klass	8
ADR/RID klassificeringskod	C6
ADR/RID farlighetsnummer	80
ADR/RID begränsade mängder	LQ23
IMDG klass	8
IMDG EmS	8-06
IATA klass	8
14.4 Förpackningsgrupp	II: Medel farliga substanser
14.5 Miljöfaror	n/a
14.6 Särskilda skyddsåtgärder	Farligt vid förtäring. Frätande.
14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden	n/a

AVSNITT 15: GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö	<p>FOR-2012-06-16-622 Förordning om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar (CLP).</p> <p>KOMMISSIONENS DELEGERADE FÖRORDNING (EU) 2020/217 av den 4 oktober 2019 (ATP14).</p> <p>KOMMISSIONENS FÖRORDNING (EU) 2020/878 av den 18 juni 2020 om ändring av bilaga II till Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach).</p> <p>EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar, ändring och upphävande av direktiven 67/548/EEG och 1999/45/EG samt ändring av förordning (EG) nr 1907/2006.</p> <p>Transport av farligt gods: ADR, RID, IMDG, IATA (2017).</p> <p>Direktiv om åtgärder och gränsvärden för fysiska och kemiska faktorer i arbetsmiljön och grupper infekterade av biologiska faktorer (Föreskrifter: Hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1)).</p> <p>FÖR 2004-06-01 nr 922: "Forskrift om begränsning i bruk av helse- och miljöfarliga kemikalier och andra produkter (produktforskriften)".</p> <p>ECHA (European Chemicals Agency) C&L Inventory database.</p> <p>Avfallsförordning (2011/927): Förordningar om återvinning och avfallshantering.</p>
--	--

Mudin Express

Forts. från föreg. sida

Omarbetad: 2022.02.03

	Förordning (2008:245) om kemiska produkter och biotekniska organismer.
A-nr	Europeisk avfallskatalog och lista över farligt avfall Giltigt från och med den 1 januari 2002. 611060-5
15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning	En bedömning av kemikaliesäkerheten (exponeringsscenario) finns för en eller flera av ingredienserna i produkten.
Annan information	Klassificering av denna produkt lämnas på basis av tillgänglig information från leverantören.

AVSNITT 16: ANNAN INFORMATION

Betydelse av faro- och riskfraser angivna i sektion 3	H302 Skadligt vid förtäring. H312 Skadligt vid hudkontakt. H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon. H332 Skadligt vid inandning.
Hänvisningar till viktig litteratur och datakällor	Säkerhetsdatablad från leverantören.
Förkortningar i dokumentet	n/a - Ingen relevant information. EWC - europeiska avfallsförteckningen. vPvB - very Persistent and very Bioaccumulative (require special attention under REACH). PBT - Persistent, Bioaccumulative and Toxic. LD50 - Mängden av en kemikalie som ges till en viss grupp försöksdjur leder till dödsfall på 50%. LC50 - Koncentrationen av en kemikalie i luft eller vatten som för en viss grupp försöksdjur leder till 50% dödsfall under en viss tidsperio. STOT - Toxisk effekt på vissa organ. Bw/day - body weight / day (kroppsvikt per dag).
Utgiven första gång	2017-03-07
Annan information	Reviderad och kvalitetssäkrad av: Sensor Chemcontrol AS Storgata 30 3611 Kongsberg Norge Tel: 32 77 06 60 E-post: helpdesk@sensor.as.

--- SÄKERHETSATABLAD enligt kommissionens förordning (EC) 1272/2008 och (EU) 2020/878 ---