

SÄKERHETSATABLAD



Mistral

Säkerhetsdatabladet är i enlighet med Kommissionens förordning (EU) 2015/830 av den 28 maj 2015 om ändring av Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach)

AVSNITT 1: Namnet på ämnet / blandningen och bolaget / företaget

Utgivningsdatum 14.08.2014
Omarbetad 10.04.2018

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn Mistral
Artikelnr. 100207, 431239

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

Funktion Beskrivning: Maskindiskmedel, pulver
Produktgrupp Maskindiskmedel, pulver
Användningsområde Diskmedel för storköksdiskmaskiner med automatiskt doseringssystem.
Relevanta identifierade användningar SU22 Yrkesmässig användning: Offentlig sektor (förvaltning, utbildning, kultur, tjänster, hantverkare)PC35 Tvätt- och Rengöringsprodukter (inkl. lösningsmedelbaserade produkter)PROC2 Använd i stängd, fortlöpande process med tillfällig kontrollerad exponering (t.ex. Sampling)ERC8A Bred dispersiv inomhus användning av processhjälpmedel i öppna system

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad**Producent**

Företagsnamn Diskteknik AB
Besöksadress Fågelsångsvägen 30-34
Postadress Box 79
Postnr. 186 21
Postort Vallentuna
Land Sverige
Telefon +46 (0)8 511 858 00

Fax	+46 (0)8 511 858 99
E-post	info@diskteknik.se
Webbadress	www.diskteknik.se
Org.nr.	556208-6339

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Nödtelefon	Telefon: 112 (Begär Giftinformationscentralen) Beskrivning: Akut
	Telefon: 010-456 6700 Beskrivning: I mindre akuta fall

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS]	Skin Corr. 1A; H314 Met. Corr. 1; H290
---	---

2.2. Märkningsuppgifter

Faropiktogram (CLP)



Signalord	Fara
Faroangivelser	H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon. H290 Kan vara korrosivt för metaller.
Skyddsangivelser	P280 Använd skyddshandskar / skyddskläder / ögonskydd / ansiktsskydd. P301+P330+P331 VID FÖRTÄRING: Skölj munnen. Framkalla INTE kräkning. 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 GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.
Speciella kompletterande etikettuppgifter för blandningar	Natriumhydroxid
Taktilvarning	Nej
Barnskyddande förslutning	Nej

2.3. Andra faror

Beskrivning av risk	Kan vara korrosivt för metaller.
Hälsoeffekt	Frätande på hud och ögon. Se i övrigt punkt 11 för ytterligare information om hälsorisk.
Miljöeffekter	Produkten är klassificerad som ej miljöfarlig. Produkten innehåller inga PBT eller vPvB

ämnen.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2. Blandningar

Ämne	Identifiering	Klassificering	Innehåll
Natriumhydroxid	CAS-nr.: 1310-73-2 EG-nr.: 215-185-5 Indexnr.: 011-002-00-6 REACH reg nr.: 01-2119457892-27-xxxx	Skin Corr 1A; H314 Met. Corr. 1; H290	> 30 %
Alkoxylerad amin	CAS-nr.: - EG-nr.: – (polymer)	Skin Irrit. 2; H315	< 5 %
Natriummetasilikat	CAS-nr.: 10213-79-3 EG-nr.: 229-912-9 REACH reg nr.: 01-2119449811-37-0003.	Met. Corr. 1; H290 STOT SE3; H335 Skin Corr 1B; H314	< 5 %
Tetranatrium 1-hydroxietyli- denbifosfonat	CAS-nr.: 3794-83-0 EG-nr.: 223-267-7 REACH reg nr.: 01-2119510382-52	Acute tox. 4; H302 Eye Irrit. 2; H319	< 5 %
Ämne, kommentar	Hela texten för alla faroangivelser är redovisad i punkt 16.		

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inandning	Frisk luft och vila. Kontakta läkare om besvär kvarstår.
Hudkontakt	Skölj genast huden med mycket vatten. Tag genast av förorenade kläder. Frätskador skall behandlas av läkare.
Ögonkontakt	Viktigt! Skölj genast med vatten i 15-30 minuter. Avlägsna eventuella kontaktlinser före sköljning. Vattentemperaturen bör ligga i intervallet 20-30 °C. Fortsätt sköljningen under transport till sjukhus.
Förtäring	Drick ett par glas vatten eller mjölk. FRAMKALLA EJ KRÄKNING! Kontakta genast läkare.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Allmänna symptom och effekter	Behandla symptomatiskt.
Akuta symptom och effekter	Hud, ögon: Irritation eller frätskada orsakad av alkali / stark bas /högt pH.

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

Andra upplysningar	Ingen anmärkning angiven.
--------------------	---------------------------

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel Vid brandsläckning använd skum, kolsyra, pulver eller vattendimma.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brand- och explosionsrisker Produkten är inte brandfarlig.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Brandsläckningsmetoder Ingen särskild brandbekämpningsmetod angiven.

Andra upplysningar Ingen anmärkning angiven.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Personliga skyddsåtgärder Undvik kontakt med hud och ögon. Undvik inandning av damm. Använd lämplig skyddsutrustning. Angående personlig skyddsutrustning, se punkt 8.

För räddningspersonal Skyddsglasögon och skyddshandskar.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder Förhindra utsläpp av större mängd till avlopp. Vid större utsläpp till avlopp/vattenmiljö, kontakta de kommunala myndigheterna.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Rengöringsmetod Sopas upp och lägges i lämplig behållare. Spola rent området med mycket vatten. Var uppmärksam på halkrisken. Angående avfallshantering, se punkt 13.

Sanera Mindre mängder utspild produkt kan spolats bort med mycket vatten. Sopa samman och samla upp utspild produkt och lämna till destruktion enligt lokala bestämmelser. Vid stora utsläpp, kontakta alltid det lokala brandförsvaret.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Andra anvisningar Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning: se avsnitt 8.
Avfallsbehandlingsmetoder: se avsnitt 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Hantering Undvik kontakt med hud och ögon. Undvik inandning av damm. Läs och följ tillverkarens anvisningar!

Skyddsåtgärder

Råd om allmän arbetshygien Nöddusch eller rikliga mängder vatten skall vara lätt tillgängliga. Förstahjälpsutrustning inkl. ögonspolflaska skall finnas på arbetsplatsen.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagring Förvaras i tätsluten originalförpackning och på väl ventilerad plats. Får ej utsättas för värme och direkt solljus.

7.3 Specifik slutanvändning

Specifika användningsområden Identifierade användningar för denna produkt anges i avsnitt 1.2.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Ämne	Identifiering	Värde	År
Natriumhydroxid	CAS-nr.: 1310-73-2	Nivågränsvärde (NGV) : 1 mg/m ³ Kortidsgränsvärde (KGV) Värde: 2 mg/m ³	År: 2011
Övrig information om gränsvärden	Ingen anmärkning angiven.		

DNEL / PNEC

Ämne	Natriumhydroxid
DNEL	<p>Grupp: Professionell Exponeringsväg: Kortsiktig (akut) – Inandning – Lokal effekt Värde: 1 mg/m³</p> <p>Grupp: Konsument Exponeringsväg: Lång sikt (upprepad) – Inandning – Lokal effekt Värde: 1,0 mg/m³</p>
Ämne	Natriummetasilikat
DNEL	<p>Grupp: Konsument Exponeringsväg: Lång sikt (upprepad) – Oral – Lokal effekt Värde: 1,55 mg/m³</p> <p>Grupp: Konsument Exponeringsväg: Lång sikt (upprepad) – Inandning – Lokal effekt Värde: 0,74 mg/kg</p> <p>Grupp: Arbetare Exponeringsväg: Lång sikt (upprepad) – Inandning – Lokal effekt Värde: 6,22 mg/m³</p> <p>Grupp: Arbetare Exponeringsväg: Lång sikt (upprepad) – Dermal – Lokal effekt Värde: 1,49 mg/kg</p> <p>Grupp: Konsument Exponeringsväg: Lång sikt (upprepad) – Dermal – Lokal effekt Värde: 0,74 mg/kg</p>
PNEC	<p>Grupp: Konsument Exponeringsväg: Vatten Värde: 7,5 mg/l</p> <p>Grupp: Konsument Exponeringsväg: Sediment i saltvatten Värde: 1 mg/l</p>

Ämne	Tetranatrium 1-hydroxyetylidendifosfonat
DNEL	<p>Grupp: Industri Exponeringsväg: Lång sikt (upprepad) – Oral – Systemisk effekt Värde: 13 mg/kg/dag</p> <p>Grupp: Konsument Exponeringsväg: Lång sikt (upprepad) – Oral – Systemisk effekt Värde: 6,5 mg/kg/dag</p>
Sammanfattning av ämnets riskhanteringsåtgärder, människor	Ingen anmärkning angiven.
Sammanfattning av riskhanteringsåtgärder, miljö	Ingen anmärkning angiven.

8.2 Begränsning av exponeringen

Begränsning av exponeringen på arbetsplatsen	Det skall finnas tillgång till snabb och riklig ögonspolning i anslutning till arbetsplatsen.
--	---

Säkerhetsskyltar



Ögon- / ansiktsskydd

Ögonskydd	Använd godkända skyddsglasögon eller ansiktsskärm.
-----------	--

Handskydd

Handskydd	Handskar rekommenderas vid långvarig användning. Använd skyddshandskar av: Nitrilgummi. Polyvinylklorid (PVC).
-----------	--

Hudskydd

Hudskydd (av annat än händerna)	Använd lämpliga skyddskläder som skydd mot stänk eller förorening.
---------------------------------	--

Andningsskydd

Andningsskydd	Andningsskydd behövs inte under normala användningsförhållanden.
---------------	--

Begränsning av miljöexponeringen

Begränsning av miljöexponeringen	Ingen anmärkning angiven.
----------------------------------	---------------------------

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysisk form	Pulver
Färg	Vit.

Lukt	Ingen karakteristisk lukt.
Luktgräns	Kommentarer: Ej fastställt.
pH	Status: i vattenlösning Värde: ~ 12
Smältpunkt / smältpunktsintervall	Kommentarer: Inte relevant.
Kokpunkt/kokpunktsintervall	Kommentarer: Inte relevant.
Flampunkt	Kommentarer: Ej fastställt.
Avdunstningshastighet	Kommentarer: Ej fastställt.
Explosionsgräns	Kommentarer: Ej explosiv.
Ångtryck	Kommentarer: Ej fastställt.
Ångdensitet	Kommentarer: Ej fastställt.
Densitet	Värde: ~ 1,0 kg/l
Löslighet	Medium: Vatten Kommentarer: Lösligt i vatten.
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	Kommentarer: Inte relevant.
Självantändningstemperatur	Kommentarer: Ej fastställt.
Sönderfallstemperatur	Kommentarer: Ej fastställt.
Viskositet	Kommentarer: Inte relevant.
Oxiderande egenskaper	Uppfyller inte kriterierna för oxiderande.

9.2 Övriga uppgifter

Andra fysiska och kemiska egenskaper

Kommentarer Ingen anmärkning angiven.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Reaktivitet Det finns inga förväntade farliga nedbrytningsprodukter relaterade till detta material.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabilitet Stabil vid normala temperaturer och rekommenderad användning.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Risken för farliga reaktioner Ingen information.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som skall undvikas Får inte förvaras fuktigt eller i områden med hög luftfuktighet. Undvik kontakt med syror. Vid kontakt med metaller bildas vätgas, som kan bilda explosiva blandningar med luft.

10.5. Oförenliga material

Material som skall undvikas Korroderar koppar, zink, aluminium och legeringar av dessa.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter Inga farliga sönderdelningsprodukter.

Andra upplysningar

Andra upplysningar Ingen anmärkning angiven.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Ämne Alkoxylerad amin

Akut toxicitet
Typ av toxicitet: Akut
Testad effekt: LD50
Exponeringsväg: Oral
Värde: > 5000 mg/kg
Försöksdjursart: Råtta

Ämne Natriummetasilikat

Akut toxicitet
Typ av toxicitet: Akut
Testad effekt: LD50
Exponeringsväg: Dermal
Värde: > 5000 mg/kg
Försöksdjursart: Råtta

Typ av toxicitet: Akut
Testad effekt: LD50
Exponeringsväg: Oral
Värde: 1152-1349 mg/kg
Försöksdjursart: Råtta

Ämne Tetranatrium 1-hydroxietylidenbifosfonat

Akut toxicitet
Typ av toxicitet: Akut
Testad effekt: LD50
Exponeringsväg: Oral
Värde: 940 mg/kg
Försöksdjursart: Råtta

Typ av toxicitet: Akut
Testad effekt: LD50
Exponeringsväg: Dermal
Värde: > 2000 mg/kg
Försöksdjursart: Kanin

Övriga upplysningar om hälsofara

Allmänt Toxikologiska undersökningsdata finns enbart för ingående ämnen, inte för beredningen.

Inandning	Damm kan irritera luftvägarna och medföra halsirritation och hosta.
Hudkontakt	Brännande smärta och allvarlig frätskada på huden.
Ögonkontakt	Starkt frätande. Orsakar starka smärtor och allvarliga ögonskador. Ögonblicklig förstahjälp är nödvändig.
Förtäring	Starkt frätande. Risk för frätskador i svalg, matstrupe och mage samt chock.
Ämne	Natriumhydroxid
Frätande / irriterande testresultat.	Kommentarer: Data saknas.
Ämne	Natriumhydroxid
Ögonskada eller ögonirritation, testresultat	Kommentarer: Data saknas.
Ämne	Natriumhydroxid
Luftvägs- / hudsensibilisering	Kommentarer: Data saknas.
Sensibilisering	Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.
Ärftlighetsskador	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Cancerogenicitet	Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.
Egenskaper skadliga för fostret	Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.
Reproduktionsstörningar	Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.

Symtom på exponering

I fall av förtäring	Starkt frätande. Risk för frätskador i svalg, matstrupe och mage samt chock.
I fall av hudkontakt	Brännande smärta och allvarlig frätskada på huden.
I fall av inandning	Damm kan irritera luftvägarna och medföra halsirritation och hosta.
I fall av ögonkontakt	Starkt frätande. Orsakar starka smärtor och allvarliga ögonskador. Ögonblicklig förstahjälp är nödvändig.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Ämne	Natriumhydroxid
Akut vattenlevande, fisk	Värde: 125 mg/l Testtid: 96 h. Art: Gambusia affinis Metod: LC50
Ämne	Alkoxylerad amin
Akut vattenlevande, fisk	Värde: > 2000 mg/l Testtid: 48 h Art: Leuciscus idus Metod: LCO

Ämne	Natriummetasilikat
Akut vattenlevande, fisk	Värde: 210 mg/l Testtid: 96 h. Art: Brachydanio rerio. Metod: LC50
Ämne	Tetranatrium 1-hydroxietylidenbifosfonat
Akut vattenlevande, fisk	Värde: > 200 mg/l Testtid: 96 h. Art: Poecilia reticulata (Guppy) Metod: LC50
Ämne	Natriumhydroxid
Akut vattenlevande, Daphnia	Värde: 76 mg/l Testtid: 24 h. Art: Daphnia magna; Metod: EC50
Ämne	Natriummetasilikat
Akut vattenlevande, Daphnia	Värde: 1700 mg/l Testtid: 48 h. Art: Daphnia magna Metod: EC50 Testreferens: i analogi.
Ämne	Tetranatrium 1-hydroxietylidenbifosfonat
Akut vattenlevande, Daphnia	Värde: > 370 mg/l Testtid: 48 h Art: Daphnia magna Metod: EC50
Ekotoxicitet	Ekotoxikologiska undersökningsdata finns enbart för ingående ämnen, inte för beredningen. Klassificeras inte som miljöfarligt. Stora mängder av produkten kan påverka surhetsgraden (pH-värdet) i vattenmiljön med risk för skadliga effekter för vattenlevande organismer.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Ämne	Natriumhydroxid
Biologisk nedbrytbarhet	Kommentarer: Metoderna för att påvisa bionedbrytbarhet är inte användbara på oorganiska ämnen.
Ämne	Alkoxylerad amin
Biologisk nedbrytbarhet	Värde: > 60 % CO2 Metod: (OECD 301B; ISO 9439; 92/69/EEG, C.4-C) Testperiod: 28 d
Ämne	Tetranatrium 1-hydroxietylidenbifosfonat
Biologisk nedbrytbarhet	Värde: 5 % Metod: OECD 301D
Ämne	Alkoxylerad amin

Kemisk syreförbrukning (COD)	Värde: ~ 2100 mg/g
Persistens och nedbrytbarhet	Den/de tensid(er) som ingår i denna beredning uppfyller kriterierna för biologisk nedbrytning i EG förordning nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Bioackumuleringsförmåga	Bioackumulering: Förväntas inte vara bioackumulerande.
Ämne	Tetranatrium 1-hydroxyetylidibifosfonat
Biokoncentrationsfaktor (BCF)	Värde: 17,9

12.4 Rörlighet i jord

Rörlighet	Ej angivet.
-----------	-------------

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

PBT-bedömning, resultat	Klassificeras inte som PBT / vPvB av nuvarande EU kriterier.
Ämne	Natriumhydroxid
PBT-bedömning, resultat	Data saknas.
Ämne	Natriumhydroxid
Resultat av vPvB-bedömningen	Ingen tillgänglig data

12.6 Andra skadliga effekter

Andra skadliga effekter / Anmärkning	Ingen anmärkning given.
Miljöupplysningar, summering	Produkten innehåller fosfat. Fosforutsläpp ger oönskad algväxt i vatten, vilket medför syrebrist, dålig lukt och smak, minskat fiskbestånd samt igenväxt. Produkten uppfyller kriteriet för den nordiska miljömärkningen SVANEN. Licensnummer 3080 0004 (380 004).

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Specificera lämpliga metoder för avfallshantering	Återanvänd eller återvinn om möjligt. Stora mängder lämnas för destruktion, små mängder spolas till avlopp med stora mängder vatten.
Relevant avfallsförordning	Avfallsförordning (SFS 2011:927).
EWC-kod	EWC-kod: 200129 Rengöringsmedel som innehåller farliga ämnen Klassificerad som farligt avfall: Ja
EWC Förpackning	Klassificerad som farligt avfall: Nej
Nationella föreskrifter	Avfallsförordning (SFS 2011:927)
Andra upplysningar	Tömnda och rengjorda förpackningar kan lämnas för återvinning eller bränning och sorteras som plast. Företaget är anslutet till Förpacknings & Tidningsinsamlingen (FTI, f.d. REPA).

Information kan fås från FTIs kundtjänst tel 0200-88 03 11 eller på hemsidan <http://www.ftiab.se>.

AVSNITT 14: Transportinformation

Farligt gods Ja

14.1. UN-nummer

ADR / RID / ADN	1759
IMDG	1759
ICAO / IATA	1759

14.2 Officiell transportbenämning

ADR / RID / ADN	FRÅTANDE FAST ÄMNE, N.O.S.(Natriumhydroxid, Dinatriumtrioxosilikat)
IMDG	CORROSIVE SOLID, N.O.S. (Sodium hydroxide, Disodium Trioxosilicate)
ICAO / IATA	CORROSIVE SOLID, N.O.S. (Sodium hydroxide, Disodium Trioxosilicate)

14.3 Faroklass för transport

ADR / RID / ADN	8
IMDG	8
ICAO / IATA	8

14.4 Förpackningsgrupp

ADR / RID / ADN	II
IMDG	II
ICAO / IATA	II

14.5 Miljöfaror

ADR / RID / ADN	Nej
IMDG Vattenförorenande	Nej
Kommentarer	Produkten är bedömd och klassificerad som "Ej miljöfarlig".

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder för användare

14.7. Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL och IBC-koden

Annan relevant information.

ADR / RID / ADN Faromärkning	Etiketter 8
IMDG Faromärkning	Etiketter 8

ADR / RID - övrig information

Tunnelrestriktionskod	(E)
Faronr.	80

IMDG / ICAO / IATA Övrig information

EmS	F-A, S-B
-----	----------

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

EG-direktiv	Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 648/2004 av den 31 mars 2004 om tvätt- och rengöringsmedel. Den/de tensid(er) som ingår i denna beredning uppfyller kriterierna för biologisk nedbrytning i förordning (EG) nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel. Data som stöder detta påstående finns till förfogande för medlemsstaternas behöriga myndigheter, och kommer att göras tillgängliga för dem vid direkt förfrågan, eller vid förfrågan från tillverkare av tvätt- och rengöringsmedel.
Biocider	Nej
Nanomaterial	Nej
Lagar och förordningar	Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18 december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach), inrättande av en europeisk kemikaliemyndighet, ändring av direktiv 1999/45/EG och upphävande av rådets förordning (EEG) nr 793/93 och kommissionens förordning (EG) nr 1488/94 samt rådets direktiv 76/769/EEG och kommissionens direktiv 91/155/EEG, 93/67/EEG, 93/105/EG och 2000/21/EG, med ändringar. 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 Avfallsförordningen (2011:927). AFS 2015:7– Hygieniska gränsvärden. MSB:s föreskrifter (MSBFS 2016:8) om transport av farligt gods på väg och i terräng (ADR-S). MSB:s föreskrifter (MSBSF 2016:9) om transport av farligt gods på järnväg (RID-S).
Kommentarer	Innehållsförteckning enligt förordning (EG) nr 648/2004: Fosfater 15-30%, polykarboxylat, nonjoniska tensider, fosfonater < 5%.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

En Kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts	Nej
CSR krävs	Nej
Exponeringsscenarier för blandningen	Nej

AVSNITT 16: Övrig information

Leverantörens anmärkningar	Upplysningarna i detta säkerhetsdatablad baseras på de upplysningar som vi känt till vid tidpunkten för utarbetandet av säkerhetsdatabladet och de har getts under förutsättningen att produkten används under de angivna förhållanden och i
----------------------------	--

överensstämmelse med det användningssätt som specificeras på förpackningen eller i relevant teknisk litteratur. All annan användning av produkten, ev. tillsammans med andra produkter eller processer, sker på användarens eget ansvar.

Lista över relevanta Faroangivelser/H-fraser (i avsnitt 2 och 3)

H290 Kan vara korrosivt för metaller.
H302 Skadligt vid förtäring.
H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H315 Irriterar huden.
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.

Klassificering enligt (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS]

Skin Corr. 1A; H314
Met. Corr. 1; H290

Hänvisningar till viktiga litteraturreferenser och datakällor

Säkerhetsdatabladet är utformat enligt kommissionens förordning (EU) Nr 2015/830.

Använda förkortningar och akronymer

PBT: Persistent, Bioackumulerande och Toxisk (giftig)
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative (mycket Persistent och mycket Bioackumulerande)

Upplysningar som har lagts till, raderats eller reviderats

Ändring i följande rubriker: 1, 2, 8, 9, 11, 13, 15.

Omarbetningsdatum

10.04.2018

Version

4