

Trallrent

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

Version	5
Utgivningsdatum	12/14/2017 3:36:47 PM

1.1 Produktbeteckning

Produktnamn	Trallrent
Artikelnr.	361636, 361637
Innehåller:	Natriumhydroxid

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

Användningsområde	Rengöringsmedel, andra
-------------------	------------------------

Användning som det avråds från	Inga kända
--------------------------------	------------

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företagsnamn	BILTEMA SWEDEN AB
Postadress	Garnisonsgatan 26, 2nd FL
Postnr.	SE-254 66
Postort	Helsingborg
Land	Sverige
Telefon	+46 77 520 00 00
E-post	kundservice@biltema.com
Webbadress	www.biltema.se

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Nödtelefon	I akuta fall: Ring 112, begär giftinformation. I mindre akuta fall: Ring 010-456 6700.
------------	--

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt (EC) No 1272/2008 [CLP/GHS]	Skinnirritant H314
---	-----------------------

2.2 Märkningsuppgifter

Faropiktogram (CLP)

**Signalord**

Fara

Faroangivelser

H314

Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

Skyddsangivelser

P101

Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.

P102

Förvaras oåtkomligt för barn.

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.

P305+P351+P338

VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om du kan göra det utan besvär.

P308+P313

Om du exponerats eller utsätts på annat sätt: Sök läkarvård.

P501A

Innehållet/behållaren lämnas till samlingsställe för farligt avfall.

2.3 Andra faror**Beskrivning av risk****AVSNITT 3: Sammansättning/Information om beståndsdelar****3.2 Blandningar**

Ämne

Identifiering

Klassificering

Innehåll

Vatten	CAS-nr 7732-18-5 EG-nr 231-791-2	85-100%
Natriumglukonat	CAS-nr 527-07-1 EG-nr 208-407-7	1-5%
Alkyl Polyethylene Glycol Ether	Reach-nr: 02-2119831120-58-0000 H302, H315, H319, H412, Acute tox. 4, Eye Irrit. 2, Skin Irrit. 2	5%
Natriumhydroxid	CAS-nr 1310-73-2 EG-nr 215-185-5 Indexnummer 011-002-00-6	H314, Skin Corr. 1A, <2%

Kolumnrubriker	CAS-nr = Chemical Abstracts Service; EG (EINECS- eller ELINCSnummer) = European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
----------------	--

Ämneskommentarer	Hela texten för alla faroangivelser är redovisad i punkt 16.
------------------	--

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmänt	Kontakta läkare för rådgivning. Anvisningarna gäller koncentrerad produkt
Inandning	Frisk luft.
Hudkontakt	Tvätta genast huden med tvål och vatten. Tag av förorenade kläder och fortsätt tvätta.
Ögonkontakt	Kontakta omedelbart läkare. Håll ögonlocken brett isär. Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt skölja.
Förtäring	FRAMKALLA EJ KRÄKNING! Kontakta genast läkare. Ge genast ett par glas mjölk eller vatten om den skadade är vid fullt medvetande.
Rekommenderad personlig skyddsutrustning	--

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Information till hälsovårdspersonal	Vanlig första hjälpen vid behov.
-------------------------------------	----------------------------------

Allmänt	Risk för allvarliga ögonskador. Denna kemikalie kan orsaka hud och ögonirritation och brännsår (frätande effekt). Håll den skadade under observation.
Inandning	Kan irritera luftvägar och lungor.
Hudkontakt	Denna kemikalie kan orsaka hud och ögonirritation och brännsår (frätande effekt).
Ögonkontakt	Irritation på ögon och slemhinnor. Risk för allvarliga ögonskador.
Förtäring	Irriterande vid förtäring. Ger brännande smärtor i mun, svalg och matstrupe.
Kroniska effekter	Inga kända
Fara vid aspiration	Ingen specifik hälsofara är känd.
Sensibilisering	Produkten är inte klassificerad som sensibiliserande.
Cancerframkallande egenskaper	Produkten är inte klassificerad som cancerogen.
Reproduktionsstörningar	Produkten är inte klassificerad som reproduktionsstörande.
Symptom på överexponering	Inga kända Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
Kommentarer	Ingen information tillgänglig

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

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel	Vattendimma, CO2, skum, pulver. Släckmedel väljs med hänsyn till omgivande brand.
Olämpliga brandsläckningsmedel	Ingen information tillgänglig

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brand- och explosionsrisker	Ingen brand- eller explosionsrisk angiven.
Farliga förbränningsprodukter	Ej tillämpligt.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Brandsläckningsmetoder	
------------------------	--

	Ej brandfarligt.
--	------------------

Personlig skyddsutrustning	Använd tryckluftapparat och skyddskläder avsedda för brandbekämpning.
----------------------------	---

Annan information	Ingen information tillgänglig
-------------------	-------------------------------

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Allmänna åtgärder	Sörj för god ventilation. Undvik kontakt med huden och ögonen.
-------------------	---

Personliga skyddsåtgärder	Använd skyddsutrustning och håll obehöriga på avstånd.
---------------------------	--

Farliga förbränningsprodukter	Ingen information tillgänglig
-------------------------------	-------------------------------

6.1.1 För annan personal än räddningspersonal

Skyddsutrustning	Använd skyddsutrustning och håll obehöriga på avstånd.
------------------	--

Åtgärder vid nödsituationer	Ingen information tillgänglig
-----------------------------	-------------------------------

6.1.2 För räddningspersonal

För räddningspersonal	Använd skyddsutrustning och håll obehöriga på avstånd.
-----------------------	--

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder	Förhindra utsläpp i avlopp eller vattendrag. Lämnas till avfallshantering.
---------------------	---

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Metoder för rengöring	Samla upp med absorberande, ej brännbart material i lämplig behållare. Spola rent med mycket vatten. Mindre spill torkas upp.
-----------------------	---

Inneslutning	Ingen information tillgänglig
--------------	-------------------------------

Sanering	Ingen information tillgänglig
----------	-------------------------------

Övriga upplysningar	Ingen information tillgänglig
---------------------	-------------------------------

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Andra anvisningar	Se punkt 8
-------------------	------------

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Hantering	<p>Undvik kontakt med huden och ögonen.</p> <p>lakttag försiktighet vid all kemikaliehantering.</p> <p>Undvik kontakt med starka oxidationsmedel.</p> <p>All hantering skall ske i väl ventilerat utrymme.</p> <p>Undvik inandning av ånga/dimma.</p>
------------------	---

Skyddsåtgärder

Åtgärder för att förhindra brand	Ingen information tillgänglig
Åtgärder för att förhindra bildandet	Sörj för god ventilation.
Åtgärder för att skydda miljön	Hanteras så att risken för spill minimeras.
Råd om allmän arbetshygien	<p>Följ alltid gällande rutiner för hantering av produkten.</p> <p>lakttag försiktighet vid all kemikaliehantering.</p>

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagring	<p>Förvaras oåtkomligt för barn.</p> <p>Lagringstemperatur 5-25 °C.</p> <p>Förvaras väl tillslutet och torrt.</p> <p>Förvaras frostfritt.</p>
Speciella egenskaper och risker	Ingen information tillgänglig
Annan information	Ingen information tillgänglig
Förhållanden som skall undvikas	Förvaras frostfritt.
Tekniska åtgärder och förvaring	Ingen information tillgänglig
Kompatibla förpackningar	Förvaras i originalförpackning.
Krav på lagerlokaler och förvarings	Ingen information tillgänglig
Råd angående samlagring	<p>Undvik kontakt med starka oxidationsmedel.</p> <p>Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder.</p> <p>Förvaras åtskilt från reduktionsmedel.</p>
Ytterligare information om lagrings	Ingen information tillgänglig

7.3 Specifik slutanvändning

Specifika användningsområden

Följ alltid gällande rutiner för hantering av produkten.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Övrig information om gränsvärden

Andningsskydd skall användas när halten luftföroreningar överstiger hygieniskt gränsvärde

Gränsvärden är hämtade från AFS 2015:7

Rekommenderade övervakningsförfaranden

Inga specifika rekommendationer.

Exponeringskontroll

Hygieniska gränsvärden

Ämne	Identifiering	Värde	Norm år
Natriumhydroxid	CAS-nr 1310-73-2 EG-nr 215-185-5 Indexnummer 011-002-00-6 Reach-nr:	1 NGV mg/m ³ 2 TGV mg/m ³	2004

Gränsvärden

Biologiska gränsvärden

DNEL / PNEC

Säkerhetsåtgärder för att förhindra exponering

Tillämplig miljöexponeringskontroll

8.2 Begränsning av exponeringen

Säkerhetsskyltar



Ögon- / ansiktsskydd

Ögonskydd

Använd skyddsglasögon eller ansiktsskärm vid risk för ögonkontakt.

Hudskydd

Handskydd

Använd handskar enligt EN 374. Fråga handsktillverkaren om mer information gällande material

Handskmaterial: Neoprengummi, nitrilgummi, PVC

Hudskydd (av annat än händerna)	Använd lämpliga skyddskläder efter behov.
Andningsskydd	
Andningsskydd	Använd andningsskydd vid otillräcklig ventilation.
Termisk fara	
Annan information	Ingen information tillgänglig

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysisk form	Vätska.
Lukt	Karaktäristisk.
Färg	Gul
Beskrivning av lösningsförmåga	Blandbar med vatten.
Relativ densitet	~1050 kg/m ³
Bulktäthet	Ingen information tillgänglig
Smältpunkt/smältpunktsintervall	Ingen information tillgänglig
Kokpunkt/kokpunktsintervall	~100°C
pH (leverans)	~13
pH (vattenlösning)	Ingen information tillgänglig
Flampunkt	>100°C
Explosiva egenskaper	Ingen information tillgänglig
Explosionsgräns	Ingen information tillgänglig
Termisk tändtemperatur	Ingen information tillgänglig
Brandfarlighet (fast form, gas)	Ingen information tillgänglig
Oxiderande egenskaper	Ingen information tillgänglig
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	log Pow: -
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	<p>Ämne Natriumglukonat log Pow: 0</p> <p>Ämne Natriumhydroxid log Pow: <0</p>
Avdunstningshastighet	Ingen information tillgänglig
Ångtryck	Ingen information tillgänglig

Ångdensitet	Ingen information tillgänglig
Viskositet	Ingen information tillgänglig
Sönderfallstemperatur	Ingen information tillgänglig
VOC	Ingen information tillgänglig
Lukttröskel	Ingen information tillgänglig
Övre/Undre brännbarhetsgräns eller exponeringsgräns	Ingen information tillgänglig
Självantändningstemperatur	Ingen information tillgänglig

9.2 Annan information

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Reaktivitet	Inga kända
-------------	------------

10.2 Kemisk stabilitet

Stabilitet	Stabil under rekommenderade lagrings- och hanteringsförhållanden.
------------	---

10.3 Risk för farliga reaktioner

Risk för farliga reaktioner	Undvik kontakt med oxidationsmedel.
-----------------------------	-------------------------------------

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som skall undvikas	Inga kända
---------------------------------	------------

10.5 Oförenliga material

Material som skall undvikas	Undvik kontakt med syror och metaller
-----------------------------	---------------------------------------

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter	Inga specifika farliga sönderfallsprodukter angivna.
Annan information	Inga kända

AVSNITT 11: Toxikologisk information

Toxikologisk information

Ämne	Vatten
LD50 Oral	Värde 90000 mg/kg Försöksdjurart råtta
Ämne	Natriumglukonat
Ämne	Alkyl Polyethylene Glycol Ether
Ämne	Natriumhydroxid
LD50 Oral	Värde >500 mg/kg Försöksdjurart kanin

Toxikologiska data från ämnen

Övriga upplysningar om hälsofara

Allmänt	<p>Risk för allvarliga ögonskador.</p> <p>Denna kemikalie kan orsaka hud och ögonirritation och brännsår (frätande effekt).</p> <p>Håll den skadade under observation.</p>
Inandning	Kan irritera luftvägar och lungor.
Hudkontakt	Denna kemikalie kan orsaka hud och ögonirritation och brännsår (frätande effekt).
Ögonkontakt	<p>Irritation på ögon och slemhinnor.</p> <p>Risk för allvarliga ögonskador.</p>
Förtäring	Irriterande vid förtäring. Ger brännande smärtor i mun, svalg och matstrupe.
Kroniska effekter	Inga kända
Fara vid aspiration	Ingen specifik hälsofara är känd.
Sensibilisering	Produkten är inte klassificerad som sensibiliserande.
Cancerframkallande egenskaper	Produkten är inte klassificerad som cancerogen.
Reproduktionsstörningar	Produkten är inte klassificerad som reproduktionsstörande.
Symptom på överexponering	<p>Inga kända</p> <p>Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.</p>
Kommentarer	Ingen information tillgänglig
Akut toxicitet	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda

Mutagenitet i könsceller	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda
Specifik organtoxicitet – enstaka exponering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda
Specifik organtoxicitet – upprepade exponeringar	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda
Sannolika exponeringsvägar	Ögon, hud och inandning
Interaktiva effekter	Inga kända

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Ekotoxikologisk information

Ämne	Vatten
Ämne	Natriumglukonat
Akut vattenlevande daphnia	Värde >1000 mg/l Testmetod EC50 Daphnia art Magna Varaktighet 48h
Ämne	Alkyl Polyethylene Glycol Ether
Ämne	Natriumhydroxid
Akut vattenlevande fisk	Värde 45 mg/l Testmetod LC50 Fiskarter Oncorhynchus mykiss Varaktighet 96h
Akut vattenlevande daphnia	Värde 30 mg/l Testmetod EC50 Varaktighet 48h

Toxikologiska data från ämnen

Övriga miljöupplysningar

Ekotoxicitet	Inga förväntade ekologiska effekter vid normal användning. Ekotoxikologiska data finns enbart för ingående ämnen, inte för beredningen.
--------------	--

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Biologisk nedbrytbarhet	Värde
Kemisk syreförbrukning (COD)	Värde
Biologisk syreförbrukning (BOD)	Värde

Persistens och nedbrytbarhet	Biologiskt nedbrytbar.
------------------------------	------------------------

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Bioackumuleringsförmåga	Bioackumuleras ej.
-------------------------	--------------------

Biokoncentrationsfaktor (BCF)	Värde
-------------------------------	-------

Biokoncentrationsfaktor (BCF)	
-------------------------------	--

12.4 Rörligheten i jord

Rörlighet	Vattenlöslig
-----------	--------------

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

PBT Bedömningsresultat	Klassificeras inte som PBT / vPvB av nuvarande EU kriterier.
------------------------	--

12.6 Andra skadliga effekter

Andra skadliga effekter /Anmärkning	Ingen information tillgänglig
-------------------------------------	-------------------------------

AVSNITT 13: Avfallshantering

EWC-kod	EWC: 20 01 29* Rengöringsmedel som innehåller farliga ämnen.
---------	---

Produkten är klassificerad som farligt avfall	Ja
---	----

Förpackningen är klassificerad som farligt avfall	Nej
---	-----

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Specificera lämpliga metoder för avfallshandling	Lämnas för destruktion enligt lokala föreskrifter.
--	--

Annan information	Får ej deponeras i naturen. Produkten bör ej släppas ut i avlopp. Rent förpackningsmaterial kan betraktas som hushållsavfall eller ingå i retursystem. Får ej blandas med hushållsavfall.
-------------------	--

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1 UN-nummer

ADR	1760
RID	1760
IMDG	1760
ICAO/IATA	1760

14.2 Officiell transportbenämning

ADR	FRÄTANDE VÄTSKA N.O.S.
RID	FRÄTANDE VÄTSKA N.O.S.
IMDG	CORROSIVE LIQUID, N.O.S.
ICAO/IATA	CORROSIVE LIQUID, N.O.S.

14.3 Faroklass för transport

ADR	8
RID	8
IMDG	8
ICAO/IATA	8

14.4 Förpackningsgrupp

ADR	II
RID	II
IMDG	II
ICAO/IATA	II

14.5 Miljöfaror

IMDG Marine pollutant	Nej
Miljöfarligt	Nej

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

EG-nr.

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

EG-direktiv

EG 1272/2008 Europaparlamentets och rådets förordning om klassificering, märkning och
EG 1907/2006 Europaparlamentets och rådets förordning om registrering, utvärdering, go

Referenser (lagar/förordningar)	<p>SFS 2011:927 Avfallsförordning</p> <p>SFS 1998:808 Miljöbalken</p> <p>TSFS 2015:66 Transportstyrelsens föreskrifter och allmänna råd om transport till sjöss av</p> <p>IATA - IATA International Air Transport Association. Dangerous Goods Regulations.</p> <p>AFS 2015:7 Arbetsmiljöverkets föreskrifter om hygieniska gränsvärden och allmänna råd</p> <p>MSBFS 2016:8 Föreskrifter om transport av farligt gods på väg och i terräng (ADR-S)</p> <p>MSBFS 2016:9 Föreskrifter om transport av farligt gods på järnväg (RID-S)</p>
A-nr:	429150-6

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

AVSNITT 16: Annan information

MAL grupp(DK)	
Förkortningar och akronymer	<p>H: Ämnet kan lätt upptas genom huden.</p> <p>R: Ämnet är reproduktionsstörande.</p> <p>B: Ämnet kan orsaka hörselskada.</p> <p>C: Ämnet är cancerframkallande.</p> <p>M: Medicinska kontroller kan krävas för hantering av ämnet.</p> <p>S: Ämnet är sensibiliserande.</p> <p>V: Vägledande korttidsgränsvärde.</p> <p>NGV: Nivågränsvärde. Hygieniskt gränsvärde för exponering under en arbetsdag, normalt</p> <p>KTV: Korttidsgränsvärde. Hygieniskt gränsvärde för exponering under en referensperiod a</p>
Klassificering enligt (EC) No 1272/2008 (CLP/GHS)	<p>Skic Pro 15; H314</p>

Lista över relevanta Faroangivelser	<p>H302 Skadligt vid förtäring.</p> <p>H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.</p> <p>H315 Irriterar huden.</p> <p>H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.</p> <p>H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.</p>
Ytterligare information	Ingen information tillgänglig
Ansvarig för säkerhetsdatablad	BILTEMA SWEDEN AB
Ändringar jämfört med den tidigare	<p>Avsnitt 1</p> <p>Avsnitt 8</p> <p>Avsnitt 11</p> <p>Avsnitt 13</p> <p>Avsnitt 15</p> <p>Avsnitt 16</p>
Informationskällor	<p>leverantörens säkerhetsdatablad</p> <p>http://www.prevent.se/</p>
Utbildningsråd	Ingen information tillgänglig
Förfarande som använts för att härleda	Beräkningsmetod