

Hällrengöring

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

Version	3
Utgivningsdatum	6/10/2020 1:34:57 PM

1.1 Produktbeteckning

Produktnamn	Hällrengöring
Artikelnr.	360132

Innehåller:

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 12/72/2008 [CLP/GHS]	F+ (CLP/GHS) H319
--	----------------------

2.2 Märkningsuppgifter

Faropiktogram (CLP)



Signalord	Varning
Faroangivelser	H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
Skyddsangivelser	P101 Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård. P102 Förvaras oåtkomligt för barn. P305+P351+P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella P337+P313 Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp. P501C Innehållet/behållaren lämnas till lokal återvinningsstation/miljöstation.

2.3 Andra faror

Beskrivning av risk	
----------------------------	--

AVSNITT 3: Sammansättning/Information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Ämne	Identifiering	Klassificering	Innehåll
Etanol	CAS-nr 64-17-5 EG-nr 200-578-6 Indexnummer 603-002-00-5 Reach-nr: 01-2119457610-43-	H225, Flam. Liq. 2,	<1%
2-Pyridintiol, 1-oxid, natriumsalt	CAS-nr 3811-73-2 EG-nr 223-296-5 Reach-nr: 01-2119493385-28-XXXX	H302+H332, H311, H315, H319, H400, H410, Acute tox. 3	
Alkoholer, C12-14, etoxilerade	CAS-nr 68439-50-9 EG-nr 500-213-3 Reach-nr: 01-2119487984-16-xxxx	H302, H318, H412, Acute tox. 4, Aquatic Chronic 3, Eye Irrit. 2	

Kolumnrubriker	CAS-nr = Chemical Abstracts Service; EG (Einecs- eller Elincsnummer) = European invent
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 om besvär kvarstår. Medtag säkerhetsdatablad.
Inandning	Kvarstår symptom kontakta läkare. Frisk luft.
Hudkontakt	Tvätta genast huden med tvål och vatten.
Ögonkontakt	Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt.Fo Undvik att gnugga ögonen.
Förtäring	Böj ned huvudet så att uppkastningarna inte kommer tillbaka in i mun och strupe. FRAMKALLA EJ KRÄKNING! Skölj näsa och mun med vatten.
Rekommenderad personlig skydds	Inte relevant. Ingen rekommendation ges.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Information till hälsovårdspersonal	Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.
Allmänt	Orsakar allvarlig ögonirritation
Inandning	Inga specifika symptom är kända.
Hudkontakt	Inga specifika symptom är kända.
Ögonkontakt	Orsakar allvarlig ögonirritation
Förtäring	Förtäring kan ge illamående och kräkningar.
Kroniska effekter	Inga kroniska effekter kända.

Fara vid aspiration	Produkten är inte klassificerad som aspirationstoxisk.
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	Irritation på ögon och slemhinnor.
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	Släckmedel väljs med hänsyn till omgivande brand.
Olämpliga brandsläckningsmedel	Använd inte direkt riktad vattenstråle/ högtryck.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brand- och explosionsrisker	Ej brandfarligt.
Farliga förbränningsprodukter	Giftiga rökgaser kan bildas vid brand. Inandning av rökgaser kan vara hälsoskadligt.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Brandsläckningsmetoder	Inga specifika brandskyddsåtgärder är kända.
Personlig skyddsutrustning	Använd tryckluftapparat och skyddskläder avsedda för brandbekämpning.
Annan information	Inandning av rökgaser kan vara hälsoskadligt.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Allmänna åtgärder	Sörj för god ventilation. Undvik kontakt med ögonen.
Personliga skyddsåtgärder	Använd skyddsutrustning och håll obehöriga på avstånd.
Farliga förbränningsprodukter	Inga kända

6.1.1 För annan personal än räddningspersonal

Skyddsutrustning	Använd skyddsutrustning
Åtgärder vid nödsituationer	Stoppa läcka om det är möjligt utan risk.

6.1.2 För räddningspersonal

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

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder	Förhindra utsläpp i avlopp eller vattendrag.
---------------------	--

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Metoder för rengöring	Samla upp med absorberande, ej brännbart material i lämplig behållare. Mindre spill torkas upp.
Inneslutning	Valla in och samla upp.
Sanering	Efter rengöring kan mindre rester spolats bort med vatten.
Övriga upplysningar	Ingen information tillgänglig

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Andra anvisningar	Se punkt 8 Se avsnitt 7 gällande hantering. Se avsnitt 13
-------------------	---

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Hantering	Undvik kontakt med ögonen. Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen. Förhindra gnistbildning till följd av statisk elektricitet.
-----------	--

Skyddsåtgärder

Åtgärder för att förhindra brand	Ej brandfarlig
Åtgärder för att förhindra bildandet	Följ alltid gällande rutiner för hantering av produkten.
Åtgärder för att skydda miljön	Hanteras så att risken för spill minimeras.
Råd om allmän arbetshygien	Ät inte eller drick inte under hanteringen. Tvätta huden efter varje skift, före måltid, rökning och toalettbesök.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagring	Förvaras svalt, torrt och väl tillsluten i originalförpackning. Förvaras frostfritt. Förvaras ej i direkt solljus.
Speciella egenskaper och risker	Ingen information tillgänglig

Annan information	Förvaring under längre tid än tre år rekommenderas ej.
Förhållanden som skall undvikas	Förvaras frostfritt. Förvaras ej i direkt solljus.
Tekniska åtgärder och förvaring	Ingen information tillgänglig
Kompatibla förpackningar	Förvaras i originalförpackning.
Krav på lagerlokaler och förvarings	Lagringstemperatur 5-25 °C.
Råd angående samlagring	Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder.
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	Inga specifika rekommendationer.
Rekommenderade övervakningsför	Inga specifika rekommendationer.

Exponeringskontroll

Hygieniska gränsvärden

Ämne	Identifiering	Värde	Norm år
Etanol	CAS-nr 64-17-5	1900 mg/m ³ (KTV) 1000 mg/m ³ (NGV) 1000 ppm (KTV) 500 ppm (NGV)	1993 Remark: V
	EG-nr 200-578-6		
	Indexnummer 603-002-00-5		
	Reach-nr: 01-2119457610-43-		

Gränsvärden

Biologiska gränsvärden

DNEL / PNEC

Säkerhetsåtgärder för att förhindra exponering

Tillämplig miljöexponeringskontroll

8.2 Begränsning av exponeringen

Säkerhetsskyltar



Ögon- / ansiktsskydd

Ögonskydd	Vid risk för direktkontakt eller stänk skall ögonskydd användas.
-----------	--

Hudskydd

Handsdydd	Vid risk för direktkontakt eller stänk skall skyddshandskar användas.
-----------	---

Hudskydd (av annat än händerna)	Normalt ej nödvändigt vid vanlig användning.
---------------------------------	--

Andningsskydd

Andningsskydd	Normalt ej nödvändigt vid vanlig användning.
---------------	--

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	Citron.
Färg	Vitaktig.
Beskrivning av lösningsförmåga	Löslig i vatten.
Relativ densitet	1,28-1,32 g/cm ³ @20°C
Bulktäthet	Ingen information tillgänglig
Smältpunkt/smältpunktsintervall	Ingen information tillgänglig
Kokpunkt/kokpunktsintervall	100°C
pH (leverans)	4-8
pH (vattenlösning)	Ingen information tillgänglig
Flampunkt	>60°C non flammable
Explosiva egenskaper	Ingen information tillgänglig
Explosionsgräns	Ingen information tillgänglig
Termisk tändtemperatur	225°C
Brandfarlighet (fast form, gas)	Ingen information tillgänglig

Oxiderande egenskaper	Ingen information tillgänglig
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	Ingen information tillgänglig
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	<p>Ämne Etanol log Pow: -0,32</p> <p>Ämne 2-Pyridintiol, 1-oxid, natriumsalt log Pow: <0</p> <p>Ämne Alkohol, C12-14, etoxilerade log Pow: 5,96</p>
Avdunstningshastighet	Ingen information tillgänglig
Ångtryck	12389,92 Pa @50°C
Ångdensitet	Ingen information tillgänglig
Viskositet	Ingen information tillgänglig
Sönderfallstemperatur	Ingen information tillgänglig
VOC	0,2%
Lukttröskel	Ingen information tillgänglig
Övre/Undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns	Ingen information tillgänglig
Självantändningstemperatur	225°C

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	Inga förhållanden är kända som kan resultera i att en farlig situation uppstår.
-----------------------------	---

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som skall undvikas	<p>Förvaras frostfritt.</p> <p>Undvik höga temperaturer och direkt solljus.</p>
---------------------------------	---

10.5 Oförenliga material

Material som skall undvikas	Undvik kontakt med starka syror/baser
-----------------------------	---------------------------------------

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter	Vid brand avges koloxider
Annan information	Ingen information tillgänglig

AVSNITT 11: Toxikologisk information

Toxikologisk information

Ämne	Etanol
LD50 Oral	Värde 7060 mg/kg Försöksdjurart Råtta
LD50 Dermal	Värde >20000 mg/kg Försöksdjurart Kanin
LC50 inandning	Värde 124,7 mg/l Försöksdjurart Råtta Varaktighet 4h
Ämne	2-Pyridintiol, 1-oxid, natriumsalt
LD50 Oral	Värde 875 mg/kg Försöksdjurart Råtta
LD50 Dermal	Värde 875 mg/kg Försöksdjurart Kanin
Ämne	Alkoholer, C12-14, etoxilerade

Toxikologiska data från ämnen

Övriga upplysningar om hälsofara

Allmänt	Orsakar allvarlig ögonirritation
Inandning	Inga specifika symptom är kända.
Hudkontakt	Inga specifika symptom är kända.
Ögonkontakt	Orsakar allvarlig ögonirritation
Förtäring	Förtäring kan ge illamående och kräkningar.
Kroniska effekter	Inga kroniska effekter kända.
Fara vid aspiration	Produkten är inte klassificerad som aspirationstoxisk.
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	Irritation på ögon och slemhinnor.

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	Ingen information tillgänglig

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Ekotoxikologisk information

Ämne	Etanol
Akut vattenlevande fisk	Värde 13500 mg/l Testmetod LC50 Fiskarter Pimephales promelas Varaktighet 96h
Akut vattenlevande alg	Värde >10,9 mg/l Testmetod IC50 Algart Skeletonerna costatum Varaktighet 72h
Akut vattenlevande daphnia	Värde 5400 mg/l Testmetod EC50 Daphnia art Daphnia magna Varaktighet 48h
Ämne	2-Pyridintiol, 1-oxid, natriumsalt
Ämne	Alkoholer, C12-14, etoxilerade

Toxikologiska data från ämnen

Övriga miljöupplysningar

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

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Biologisk nedbrytbarhet	Värde
-------------------------	-------

Kemisk syreförbrukning (COD)	Värde
Biologisk syreförbrukning (BOD)	Värde
Persistens och nedbrytbarhet	Det finns inga data gällande nedbrytbarheten av produkten.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Bioackumuleringsförmåga	Inga data tillgängliga om bioackumulering.
Biokoncentrationsfaktor (BCF)	Värde
Biokoncentrationsfaktor (BCF)	Ämne Etanol Värde 0,66 Ämne Alkohol, C12-14, etoxilerade Värde 2,89

12.4 Rörligheten i jord

Rörlighet	Ingen information tillgänglig
-----------	-------------------------------

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 30 Andra rengöringsmedel än de som anges i 20 01 29.
---------	--

Produkten är klassificerad som farligt avfall

Nej

Förpackningen är klassificerad som farligt avfall

Nej

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Specificera lämpliga metoder för avfallshandling	Följ alltid gällande rutiner för hantering av produkten. Ingen särskild metod nödvändig för destruktion.
Annan information	Får ej deponeras i naturen. Rent förpackningsmaterial kan betraktas som hushållsavfall eller ingå i retursystem.

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1 UN-nummer

ADR

RID

IMDG

ICAO/IATA

14.2 Officiell transportbenämning

ADR

RID

IMDG

ICAO/IATA

14.3 Faroklass för transport

ADR

RID

IMDG

ICAO/IATA

14.4 Förpackningsgrupp

ADR

RID

IMDG

ICAO/IATA

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>AFS 2015:7 Arbetsmiljöverkets föreskrifter om hygieniska gränsvärden och allmänna råd</p> <p>Förordning (EG) nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel</p> <p>KIFS 2005:7 Föreskrift om klassificering och märkning av kemiska produkter</p> <p>KIFS 2008:2 Föreskrift om kemiska produkter och biotekniska organismer</p> <p>SFS 1998:808 Miljöbalken</p> <p>SFS 2011:927 Avfallsförordning</p>
A-nr:	600079-8

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 [GHS]	<p>H319</p>
Lista över relevanta Faroangivelser	<p>H318</p> <p>Orsakar allvarliga ögonskador.</p> <p>H400</p> <p>Mycket giftigt för vattenlevande organismer.</p>
Ytterligare information	Ingen information tillgänglig
Ansvarig för säkerhetsdatablad	BILTEMA SWEDEN AB
Ändringar jämfört med den tidigare	Avsnitt 3

Informationskällor	leverantörens säkerhetsdatablad http://www.prevent.se/
Utbildningsråd	Ingen information tillgänglig
Förfarande som använts för att härleda	Baserat på testdata Beräkningsmetod