

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

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn	Resultat Grovtvätt Color Guard C2
--------------------	-----------------------------------

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

Användning	Tvättmedel avsett för hårt smutsade arbetskläder, blåkläder eller annat tvättgods med föroreningar av olja, fett, sot och annan smuts.
-------------------	--

Användningar som det avråds ifrån	Använd ej till handtvätt samt till känsliga textilier. Över- eller underdosera ej, följ angiven dosering.
--	---

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

SDB tillverkad av	Tensia AB Smedegatan 16 352 46 Växjö SWEDEN Tel: +46 (0) 708114809 E-post: info@tensia.se E-post (ansvarig för säkerhetsdatablad) peter@tensia.se
--------------------------	--

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Nödtelefonnummer	Ring 112 vid inträffade förgiftningstillbud och begär Giftinformation - dygnet runt.
-------------------------	--

Tillgänglig utanför kontorstid	Ja
---------------------------------------	----

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering i enlighet med förordning (EG) nr 1272/2008, bilaga VI

Klassificering	Frätande på huden, kategori 1B
-----------------------	--------------------------------

Faroangivelser	H314
-----------------------	------

Beskrivning	Produkten har klassats efter förordningen (EG) nr 1272/2008.
--------------------	--

För mer information angående de fysikaliska-kemiska effekterna och hälso- och miljöeffekterna, se avsnitt 9-12 i säkerhetsdatabladet.

2.2 Märkningsuppgifter

GHS-märkning av ämnet (i enlighet med förordning (EG) nr 1272/2008, bilaga VI)

Faropiktogram	
----------------------	---



SÄKERHETSATABLAD
Resultat Grovtvätt Color Guard C2

Versionsnummer: 5

Ersätter SDB: 2015-02-16

Utfärdat: 2017-06-14

Signalord Fara

Faroangivelser H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

Skyddsangivelser P280 Använd skyddshandskar samt 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 .

2.3 Andra faror

Produkten klassas inte som PBT eller vPvB.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

<i>Kemiskt namn</i>	<i>CAS-nr. EG Nr. REACH Nr. Index-nummer</i>	<i>Koncentration</i>	<i>Klassificering</i>	<i>H-fras</i>
Natriumkarbonat	497-19-8 207-838-8 01-2119485498-19 -	>30%	Eye Irrit. 2	H319
Natriummetasilikat, pentahydrat	10213-79-3 229-912-9 01-2119449811-37-0003 -	5 - 15%	Skin Corr. 1B, Met. Corr. 1, STOT SE 3	H290, H314, H335
Natriumperkarbonat	15630-89-4 239-707-6 01-2119457268-30 (SE11) -	5 - 15%	Eye Dam. 1, Ox. Sol. 3, Acute Tox. 4 - oral	H272, H302, H318
Natriumsilikat	1344-09-8 215-687-4 01-2119448725-31-0011 -	5 - 15%	Skin Irrit. 2, STOT SE 3, Eye Irrit. 2	H315, H319, H335
Fettalkoholetoxyolat C12-C14	68439-50-9 - - -	<5%	Aquatic Chronic 3, Eye Dam. 1, Acute Tox. 4 - oral	H302, H318, H412
Enzym (Alfa-Amylas)	9000-90-2 232-565-6 - -	<0,1%	Resp. Sens. 1	H334

Resultat Grovtvätt Color Guard C2

Enzym (Proteas)	9014-01-1 232-752-2 - 647-012-00-8	<0,1%	Skin Irrit. 2, Resp. Sens. 1, Eye Dam. 1, STOT SE 3	H315, H318, H334, H335
-----------------	---	-------	--	---------------------------

Övrig information ämne Förklaring till Faroangivelserna och R-fraserna finns angivna i avsnitt 16.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Personer som ger första hjälpen behöver ej använda speciell skyddsutrustning.

Inandning	Frisk luft. Skölj näsa och mun med vatten. Vid kvarstående besvär kontakta läkare.
Hudkontakt	Skölj genast med mycket vatten. Tag genast av nedstänkta kläder. Kontakta läkare om besvär kvarstår.
Kontakt med ögonen	Spola genast med mycket, tempererat vatten i minst 15 minuter. Kontakta omedelbart läkare. Om möjligt, fortsätt spolningen med vatten under transport till läkare.
Förtäring	Ge genast ett par glas mjölk eller vatten om den skadade är vid fullt medvetande. Framkalla ej kräkning! Till sjukhus för kontroll.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Inandning	Inandning av damm kan orsaka sveda i näsa och svalg, nysningar, hosta och andningsbesvär.
Hudkontakt	Kan ge frätskador med blåsor och sår. Även viss risk för detta med utspädda lösningar.
Kontakt med ögonen	Orsakar omedelbart intensiv sveda. Frätskador uppstår snabbt, med stor risk för bestående synskada som följd.
Förtäring	Förtäring ger allvarlig frätskada med brännande smärta, kräkningar, magsmärtor och eventuellt svår allmänpåverkan (chock) och njurskada. Risk för bestående besvär från ärrläkning av frätskada i matstrupen eller magen.

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

Medicinsk behandling behövs omedelbart efter förtäring, ögon- och hudkontakt.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga brandsläckningsmedel	Välj släckmedel beroende på vad som brinner. Skum, pulver eller koldioxid.
Olämpliga släckmedel	Risk för frätande stänk om vatten används.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Produkten är ej brandfarlig. Produkten kan angripa flertalet metaller (t.ex. aluminium, magnesium, tenn och zink) under vätgasutveckling.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Speciell skyddsutrustning för brandpersonal	Vid brand, använd en tryckluftsapparat oberoende av omgivningen, som andningsskydd. Använd lämpligt kroppsskydd.
--	--

Övrigt

Åtgärder vid brand: Flytta behållare från brandplatsen.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Information angående lämplig skyddsutrustning finns i avsnitt 8.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Förhindra att betydande mängder av produkten kommer ut i vattendrag, grundvatten eller i avloppet.

Använd mekanisk hanteringsutrustning. Om produkten förorenar floder och sjöar eller avlopp informera berörda myndigheter.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

INNESLUTNING: Använd mekanisk hanteringsutrustning.

SANERING: Spill samlas upp och avlägsnas från platsen och placeras i lämpliga, märkta, avfallskärl. Produkten skall tas om hand som farligt avfall. Se upp för hala ytor.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Hänvisning till avsnitt 8 för skyddsutrustning och till avsnitt 13 för avfallshanteringen.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Förebyggande åtgärder för hantering

Använd alltid skyddsutrustning. Undvik spill, hud- och ögonkontakt. Nöddusch och ögondusch skall finnas på arbetsplatsen. Produkten skall lagras i tillslutna originalbehållare. Förvaras oåtkomligt för barn.

Hygien

Beakta allmänna hygienåtgärder vid kontakt med kemiska ämnen. Drick, ät eller rök ej vid hantering och användning. Tvätta händerna före raster och efter arbetstidens slut.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Produkten är ej brandfarlig. Produkten kan angripa flertalet metaller (t.ex. aluminium, magnesium, tenn och zink) under vätgasutveckling. Produkten skall lagras i tillslutna originalbehållare. Lagra inte i tankar/kärl gjorda i material, t.ex. aluminium, som kan angripas av alkaliska substanser.

7.3 Specifik slutanvändning

Tvättmedel avsett för hårt smutsade arbetskläder, blåkläder eller annat tvättgods med föroreningar av olja, fett, sot och annan smuts. Använd ej till handtvätt samt till känsliga textilier. Över- eller underdosera ej, följ angiven dosering.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

SÄKERHETS DATABLAD
Resultat Grovtvätt Color Guard C2

Versionsnummer: 5

Ersätter SDB: 2015-02-16

Utfärdat: 2017-06-14

Exponeringsgränsvärden

DNEL:

Natriumkarbonat:

Arbetstagare

Långtidsexponering - lokala effekter, inhalation: 10 mg/m³

Natriumperkarbonat:

Arbetstagare

Potentiella hälsoeffekter: Kan ge ögon-/hudirritation.

Akut, lokala effekter, dermalt: 12,8 mg/cm³

Arbetstagare

Potentiella hälsoeffekter: Irritation i andningsorganen.

Långtidsexponering - lokala effekter, inandning: 5 mg/m³

Konsumenter

Potentiella hälsoeffekter: Kan ge ögon-/hudirritation.

Akut, lokala effekter, dermalt: 6,4 mg/cm³

PNEC:

Natriumperkarbonat:

Sötvatten: 0,035 mg/l

Havsvatten: 0,035 mg/l

Oregelbunden användning/utsläpp: 0,035 mg/l

STP: 16,24 mg/l

Nationella hygieniska gränsvärden

CAS-nr.	EG-nr.	Gränsvärden för exponering ppm / mg/m ³		Korttidsgränsvärde ppm / mg/m ³		Takgränsvärde ppm / mg/m ³		Land
9014-01-1	-	3	3	-	-	-	-	SE

8.2 Begränsning av exponeringen

Tekniska åtgärder

Använd god allmänventilation. Skyddsutrustning skall finnas tillgänglig.

Ögon / ansiktsskydd

Använd tättslutande skyddsglasögon/ansiktsskydd.

Skyddshandskar

Skyddshandskar som är kemikalie- eller alkalieresistenta (enligt EN 374), använd exempelvis nitrilhandskar.

Andra hudskydd

Skyddskläder.

Andningsskydd

Andningsskydd med dammfilter (P2).

Termiska risker

Produkten är ej brandfarlig. Produkten kan angripa flertalet metaller (t.ex. aluminium, magnesium, tenn och zink) under vätgasutveckling.

Begränsning av miljöexponeringen

För att begränsa miljöexponeringen av produkten skall produkten lämnas för omhändertagande eller destruktion enligt lokala bestämmelser.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Avdunstningshastighet	Ej tillämplig
Brandfarlighet (fast form, gas)	Produkten är ej brandfarlig.
Explosiva egenskaper	Produkten är ej brandfarlig. Produkten kan angripa flertalet metaller (t.ex. aluminium, magnesium, tenn och zink) under vätgasutveckling.
Flampunkt	Ej tillämplig
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	Ej tillämplig
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	Ej tillämplig
Lukt	Oparfumerad
Lukttröskel	Ej tillämplig
Löslighet	Relativt lättlöslig.
Oxiderande egenskaper	Produkten har inga oxiderande egenskaper, men innehåller råvara som har oxiderande egenskaper.
pH-värde	Ca. 11,5 (1% lösning)
Relativ densitet	Ca. 800 kg/m ³
Självantändningstemperaturen	Produkten är inte självantändningsbar.
Smältpunkt / fryspunkt	Ej tillämplig
Sönderfallstemperatur	Ej tillämplig
Utseende	Pulver, vitt
Utseende, form	Ej tillämplig
Utseende, färg	Ej tillämplig
Viskositet	Ej tillämplig
Ångdensitet	Ej tillämplig
Ångtryck	Ej tillämplig
Övre / undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns	Ej tillämplig
Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns:	Produkten är ej brandfarlig.

9.2 Annan information

Ingen annan information att tillägga.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Stabil under normala förhållanden och temperaturer.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil under normala förhållanden och temperaturer.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Undvik syror. Produkten kan angripa flertalet metaller (t.ex. aluminium, magnesium, tenn och zink) under vätgasutveckling.

10.4 Förhållanden som skall undvikas

Produkten kan angripa flertalet metaller (t.ex. aluminium, magnesium, tenn och zink) under vätgasutveckling. Undvik att blanda med andra kemikalier, som syror.

10.5 Oförenliga material

Produkten kan angripa flertalet metaller (t.ex. aluminium, magnesium, tenn och zink) under vätgasutveckling.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Produkten kan angripa flertalet metaller (t.ex. aluminium, magnesium, tenn och zink) under vätgasutveckling.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Det finns inga toxikologiska data på produkten som sådan.

Akut toxicitet	Ej tillämplig
Frätande/irriterande på huden	Ej tillämplig
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	Ej tillämplig
Luftvägs-/hudsensibilisering	Produkten innehåller inga sensibiliserande ämnen.
Mutagenitet i könsceller	Ej tillämplig
Genotoxicitet	Ej tillämplig
Cancerogenitet	Produkten innehåller inga cancerogena ämnen.
Toxicitet vid upprepad dosering	Avsaknad av data.
Reproduktionstoxicitet	Produkten innehåller inga reproduktionstoxiska ämnen.
STOT-enstaka exponering	Ej tillämplig
STOT-upprepad exponering	Ej tillämplig
Fara vid aspiration	Ej tillämplig

SÄKERHETS DATABLAD

Resultat Grovtvätt Color Guard C2

Versionsnummer: 5

Ersätter SDB: 2015-02-16

Utfärdat: 2017-06-14

LD50 Oral

LD0(Natriumkarbonat): 4000 mg/kg (råtta)
LD50(Natriumkarbonat): 4090 mg/kg (råtta)
LD50(Natriumsilikat): >2000 mg/kg (råtta)
LD50(Natriumperkarbonat): 1034 mg/kg (råtta)
LD50(Natriummetasilikat, pentahydrat): 1504-1722 mg/kg (råtta)
LD50(Fettalkoholetoxyolat C12-C14): >300-2000 mg/kg (råtta)
LD50(Proteas): >5000 mg/kg (råtta)
LD50(Amylas): >5000 mg/kg (råtta)

LD50 Dermal

LD50(Natriumperkarbonat): >2000 mg/kg (kanin)
LD50(Fettalkoholetoxyolat C12-C14): >2000 mg/kg (kanin)

LC50 Inandning

LC50(2h)(Natriumkarbonat): 2,3 mg/l (råtta)
LC50(Amylas): >3,9 mg/kg (råtta)

Toxicitet vid hudkontakt

Kan ge frätskador med blåsor och sår. Även viss risk för detta med utspädda lösningar.

Toxicitet vid ögonkontakt

Orsakar omedelbart intensiv sveda. Frätskador uppstår snabbt, med stor risk för bestående synskada som följd.

Toxicitet vid förtäring

Förtäring ger allvarlig frätskada med brännande smärta, kräkningar, magsmärtor och eventuellt svår allmänpåverkan (chock) och njurskada. Risk för bestående besvär från ärrläkning av frätskada i matstrupen eller magen.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Det finns inga ekotoxikologiska data på produkten som sådan.

Akut toxicitet för fisk

LC50(96h)(Natriumkarbonat): 33-740 mg/l
LC50(96h)(Natriumsilikat): 3185 mg/l (Brachydanio rerio)
LC50(96h)(Natriumperkarbonat): 70,7 mg/l (Pimephales promelas)
LC50(96h)(Natriummetasilikat, pentahydrat): >2320 mg/l (Gambusia affinis)
LC50(96h)(Fettalkoholetoxyolat C12-C14): >1-10 mg/l (Cyprinus carpio)(OECD TG 203)

Akut toxicitet för alger

IC50(96h)(Natriumkarbonat): >2420 mg/l
EC50(72h)(Fettalkoholetoxyolat C12-C14): >1-10 mg/l (Desmodesmus subspicatus)(OECD TG 201)
EC10(72h)(Fettalkoholetoxyolat C12-C14): >0,1-1 mg/l (Scenedesmus subspicatus)

Akut toxicitet för kräftdjur

EC50(48h)(Natriumkarbonat): 265 mg/l (Daphnia magna)
EC50(48h)(Natriumsilikat): 4857 mg/l (Daphnia magna)
EC50(48h)(Natriumperkarbonat): 4,9 mg/l (Daphnia magna)
EC50(100h)(Natriummetasilikat, pentahydrat): >247 mg/l (Daphnia magna)
EC50(48h)(Fettalkoholetoxyolat C12-C14): >1-10 mg/l (Daphnia magna)(OECD TG 202)

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Natriumsilikat:

I en vattenlösning med pH = <9 mineraliseras silikatet i råvaran och fälls ut. Den maximala koncentrationen av lösliga silikater vid detta pH är ca. 120 mg/l.

Natriumperkarbonat:

Råvaran löses upp till natriumkarbonat och väteperoxid, vilka vidare neutraliseras till koldioxid/bikarbonat/karbonat, vatten och syre.

Fettalkoholetoxyolat C12-C14:

Biologisk nedbrytbarhet: 100 % DOC Die Away test (OECD 301 A).

Anaerob nedbrytbarhet: 80% enligt ECETOC Technical Report no 28. Råvaran bedöms därmed som anaerobt nedbrytbar.

Enzym (Proteas):
Biologiskt nedbrytbart.

Enzym (Amylas):
Biologiskt nedbrytbart.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Natriumperkarbonat:
Bioackumuleras ej.

12.4 Rörligheten i jord

Rörlighet

Natriumperkarbonat:
Löslighet i vatten: 140 g/l (20°C). Adsorberas inte av jord.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Produkten och dess ämnen bedöms inte vara PBT och/eller vPvB.

12.6. Andra skadliga effekter

Andra skadliga effekter

Produkten är alkalisk och kan höja pH-värdet lokalt vid utsläpp till vatten. pH 9 är toxiskt för fisk. pH >8,5 har en skadlig effekt på alger. Tillgängliga miljödata på råvarorna tyder på att endast större lokala utsläpp kan utgöra en risk för förgiftning av vattenlevande organismer.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallshantering

Lämna för omhändertagande eller destruktion enligt lokala bestämmelser.

Rådfråga lokala myndigheter vid omhändertagande av avfall. Förhindra utsläpp i avloppssystemet. Produkten skall tas om hand som farligt avfall.

Emballage

Emballaget skall tömmas noggrant. Förpackningen hanteras som produkten.

Övrigt

Avfallskod (EWC)

07 06 99

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1 UN-nummer

UN 3262

14.2 Officiell transportbenämning

Benämning

FRÄTANDE BASISKT OORGANISKT FAST ÄMNE N.O.S. (NATRIUMMETASILIKAT, BLAND.)

IMDG transportbenämning

CORROSIVE SOLID BASIC INORGANIC N.O.S. (SODIUM METASILICATE, MIXT.)

14.3 Faroklass för transport

ADR / RID Klass Klass: 8

14.4 Förpackningsgrupp

III

14.5 Miljöfaror

Produkten klassas inte som miljöfarlig.

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

Produkten är klassad som frätande och skall hanteras som sådan. Följ skyddsangivelser och medföljande transportkort vid hantering av produkten.

14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden

Last är inte avsedd för bulktransport.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

EU-föreskrifter

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/EEG. 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, 93/105/EG och 2000/21/EG, med ändringar. Ansvar för att hantera risker med ämnen bör åligga de fysiska eller juridiska personer som tillverkar, importerar eller använder dessa ämnen, eller som släpper ut dem på marknaden. Information om tillämpningen av denna förordning skall genomgå av alla ovannämnda. Kunden skall följa de anvisningar som följs med säkerhetsdatabladet, som tillverkaren och användaren av dessa ämnen tagit fram för att bedöma riskerna.

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 648/2004 av den 31 mars 2004 om tvätt- och rengöringsmedel. Kunden skall endast använda tvätt- och rengöringsmedel som innehåller biologiskt nedbrytbara tensider.

Nationella föreskrifter

Kemikalieinspektionens föreskrifter KIFS 2005:7 om klassificering och märkning av kemiska produkter samt förordningen (EG) nr 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning av kemiska ämnen och blandningar (CLP). Kunden skall följa säkerhetsdatabladets klassificering och märkning vid hantering av produkten.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsrapport har gjorts för produkten.

AVSNITT 16: Annan information

Ändringar i förhållande till tidigare revision

Säkerhetsdatabladet från 2011-04-04 för produkten har ändrats i följande punkter: 2, 3, 6, 8, 11, 12, 13, 16, med alla dess underrubriker.

Hänvisningar till viktig litteratur och datakällor

Informationen i detta säkerhetsdatablad har tagits från de specifika råvarornas säkerhetsdatablad.

SÄKERHETS DATABLAD
Resultat Grotvätt Color Guard C2

Versionsnummer: 5

Ersätter SDB: 2015-02-16

Utfärdat: 2017-06-14

Utvärderingsmetoder för klassificering

Produkten har klassats efter Kemikalieinspektionens författningssamling, KIFS 2005:7 och förordningen (EG) nr 1272/2008.

Betydelse av fraser

Akut Tox. 4 - oral - Akut toxicitet, oral, kategori 4
Hud Frätande 1B - Frätande på huden, kategori 1B
Hudirriterande 2 - Hudirritation, kategori 2
Metall korrosiv 1 - Korrosivt för metaller, kategori 1
Organskada SE 3 - Specifik organtoxicitet – enstaka exponering, kategori 3 - luftvägsirritation
Ox. fast 3 - Oxiderande fasta ämnen, kategori 3
Resp. Sens. 1 - Luftvägssensibilisering, kategori 1
Vattenmilj. Kronisk 3 - Farligt för vattenmiljön, kategori kronisk 3
Ögonirriterande 2 - Ögonirritation, kategori 2
Ögonskada 1 - Allvarlig ögonskada, kategori 1
H272 - Kan intensifiera brand. Oxiderande.
H290 - Kan vara korrosivt för metaller.
H302 - Skadligt vid förtäring.
H314 - Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H315 - Irriterar huden.
H318 - Orsakar allvarliga ögonskador.
H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation.
H334 - Kan orsaka allergi- eller astmasymtom eller andningssvårigheter vid inandning.
H335 - Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H412 - Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.