



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

1.1. Produktbeteckning

Produktformulär : Blandning
Produktnamn : PBW

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

1.2.1. Relevanta, identifierade användningar

Användning av ämnet/blandningen : Rengöringsmedel

1.2.2. Användningar som det avråds från

Ingen ytterligare information tillgänglig

1.3. Uppgifter om leverantören av säkerhetsdatabladet

Tillverkare

Five Star Chemicals & Supply Inc
4915 E 52nd Ave
Commerce City, CO 80022
T: (303)287-0186

Distributör

Brouwland
Korspelsesteenweg 86,
3581 Beverlo, Belgien
T: +32 11 40 14 08

1.4. Nödtelefonnummer

För produktinformation eller nödsamtal : 0032 (0) 14 58 45 45 (Rådgivning per telefon: Engelska, franska, tyska, holländska):
Sverige - Giftinformationscentralen: +46 10 45 66 700
måndag-fredag kl 9:00 - 17:00

AVSNITT 2: Faroidentifiering

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]

Met. Corr. 1 H290
Skin Corr. 1B H314
Eye Dam. 1 H318
STOT SE 3 H335

Fullständig text för faroklasser och faroangivelser: se avsnitt 16

Negativ fysisk-kemisk påverkan samt påverkan på människors hälsa och miljö

Ingen ytterligare information tillgänglig

2.2. Märkningsuppgifter

Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]

Faropiktogram (CLP) :



GHS05



GHS07

Signalord (CLP) :

Faroangivelser (CLP) :

Skyddsangivelser (CLP) :

Fara
H290 - Kan vara korrosivt för metaller.
H314 - Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H335 - Kan orsaka irritation i luftvägarna.
P101 - Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.
P280 - Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.
P304+P340 - VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen.
P310 - Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.
P301+P330+P331 - VID FÖRTÄRING: skölj munnen. Framkalla INTE kräkning.
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.
P405 - Förvaras inlåst.
P501 - Skölj tomma behållare och kassera dem i enlighet med lokala föreskrifter.

2.3. Andra faror

Ingen ytterligare information tillgänglig

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar**3.1. Ämnen**

Inte tillämpligt

3.2. Blandningar

Namn	Produktbeteckning	%	Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]
Natriummetasilikat	(CAS-nr) 6834-92-0 (EG-nr) 229-912-9 (EC Index-nr) 014-010-00-8 (Reach-registreringsnr) 01-2119449811-37-XXXX	20–35	Skin Corr. 1B, H314 STOT SE 3, H335 Met. Corr. 1, H290
Natriumperkarbonat	(CAS-nr) 15630-89-4 (EG-nr) 239-707-6 (Reach-registreringsnr) 01-2119457268-30-XXXX	15–30	Acute Tox. 4 (Oralt), H302 Eye Dam. 1, H318 Ox. Sol. 3, H272
Dinatriumkarbonat	(CAS-nr) 497-19-8 (EG-nr) 207-838-8 (EC Index-nr) 011-005-00-2 (Reach-registreringsnr) 01-2119485498-19-XXXX	20–30	Eye Irrit. 2, H319
Etylendiamintetraättiksyra	(CAS-nr) 60-00-4 (EG-nr) 200-449-4 (EC Index-nr) 607-429-00-8 (Reach-registreringsnr) 01-2119486399-18-XXXX	1–5	Eye Irrit. 2, H319
Natriumhydroxid	(CAS-nr) 1310-73-2 (EG-nr) 215-185-5 (EC Index-nr) 011-002-00-6	1–3	Acute Tox. 4 (Oralt), H302 Acute Tox. 4 (Hud), H312 Skin Corr. 1A, H314 Eye Dam. 1, H318

Särskild koncentrationsgräns:

Namn	Produktbeteckning	Särskild koncentrationsgräns
Natriumperkarbonat	(CAS-nr) 15630-89-4 (EG-nr) 239-707-6 (Reach-registreringsnr) 01-2119457268-30-XXXX	(7,5 ≤C <25) Eye Irrit. 2, H319 (25 <C ≤100) Eye Dam. 1, H318
Natriumhydroxid	(CAS-nr) 1310-73-2 (EG-nr) 215-185-5 (EC Index-nr) 011-002-00-6	(0,5 ≤C <2) Skin Irrit. 2, H315 (0,5 ≤C <2) Eye Irrit. 2, H319 (2 ≤C <5) Skin Corr. 1B, H314 (5 ≤C <100) Skin Corr. 1A, H314

H-fraser i fulltext, se avsnitt 16.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen**4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen**

Åtgärder vid första hjälpen efter inandning	: VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas. Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.
Åtgärder vid första hjälpen efter hudkontakt	: VID HUDKONTAKT (även håret): Tag genast av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten/duscha. Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen. Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.
Åtgärder vid första hjälpen efter ögonkontakt	: VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.
Åtgärder vid första hjälpen efter förtäring	: VID FÖRTÄRING: Skölj munnen. Framkalla INTE kräkning. Ge aldrig något via munnen till en medvetslös person. Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.

4.2. De viktigaste symtomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Symptom/biverkningar efter inandning	: Kan orsaka irritation i luftvägarna. Orsakar svåra skador på andningsvägarna.
Symptom/biverkningar efter hudkontakt	: Orsakar allvarliga frätskador i huden. Symtomen kan omfatta rodnad, ödem, uttorkning, avfettning och sprickor i huden.
Symptom/biverkningar efter ögonkontakt	: Orsakar allvarliga ögonskador. Symtomen kan omfatta rodnad, smärta och blåsor. Kan orsaka frätskador.
Symptom/biverkningar efter förtäring	: Kan vara skadligt vid förtäring. Kan orsaka frätskador eller irritation i slemhinnorna i munnen, halsen och mag-tarmkanalen.

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

Symtomen kan vara fördröjd. Vid olycksfall, illamående eller annan påverkan, kontakta omedelbart läkare. Visa om möjligt etiketten.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder**5.1. Släckmedel**

- Lämpliga släckmedel : Släckmedel väljs med hänsyn till omgivande brand.
- Olämpliga släckmedel : Använd inte vattenstråle.

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

- Brandrisk : Förbränningsprodukterna kan inkludera, men är inte begränsade till: koloxider. Natriumoxider. Termisk sönderdelning genererar: frätande ångor.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

- Skydd under brandbekämpning : Förvara i motvind vid brand. Bär fullständig skyddsklädsel för brandbekämpning (fullständig skyddsutrustning för brandmän) och självförsörjande andningsapparat (SCBA).

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp**6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**

- Allmänna åtgärder : Använd den personliga skyddsutrustning som anges i avsnitt 8. Isolera faroområdet och låt inte onödig och oskyddad personal beträda området.

6.1.1. För annan personal än räddningspersonal

Ingen ytterligare information tillgänglig

6.1.2. För räddningspersonal

Ingen ytterligare information tillgänglig

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Förhindra utsläpp i avlopp och offentliga vatten.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

- För inneslutning : Inneslut spill och placera det i en lämplig behållare. Minimera dammbildning. Spola inte ner i avlopp och låt inte nå vattenvägar. Använd lämplig personlig skyddsutrustning(PPE).
- Rengöringsmetoder : Dammsug eller sopa upp materialet och placera i avfallsbehållare. Sörj för ventilation. Minimera dammbildning.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

För ytterligare information, se avsnitt 8: "Begränsning av exponeringen/personligt skydd".

AVSNITT 7: Hantering och lagring**7.1. Försiktighetsmått för säker hantering**

- Försiktighetsmått för säker hantering : Får inte komma i kontakt med ögonen, huden eller kläderna. Inandas inte damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej. Undvik dammbildning och inandning av damm. Får ej sväljas. Förpackningen hanteras och öppnas försiktigt. Åt inte, drick inte eller rök inte under hanteringen. Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen. God hushållning är viktig för att förhindra ansamling av damm. Användning av tryckluft för rengöring av kläder, utrustning mm. rekommenderas ej.
- Hygieniska åtgärder : Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen. Tvätta händerna, underarmarna och ansiktet grundligt efter användning.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

- Tekniska åtgärder : Följ gällande förordningar.
- Lagringsförhållanden : Förvaras oåtkomligt för barn. Förvaras väl tillslutet på en torr, sval och välventilerad plats. Förvaras inlåst.

7.3. Specifik slutanvändning

Ej tillgängligt.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd**8.1. Kontrollparametrar**

Natriumhydroxid inhalerbart damm (1310-73-2)		
Sverige	Tidsvägt genomsnittligt gränsvärde 8 h	1 mg/m ³
Sverige	Korttidsvärde	2 mg/m ³

8.2. Begränsning av exponeringen**Lämpliga tekniska kontrollåtgärder:**

Säkerställ god ventilation vid arbetsstationen.

Handskydd:

Kemikaliebeständiga handskar (enligt den europeiska standarden NF EN 374 eller motsvarande)

Ögonskydd:

Skyddsglasögon som uppfyller en godkänd standard, såsom den europeiska standarden EN166, ska användas när en riskbedömning visar att detta krävs för att undvika exponering för vätskestänk, dimmor och damm.

Hud- och kroppsskydd:

Använd lämpliga skyddskläder

Andningsskydd:

Använd lämpligt andningsskydd vid otillräcklig ventilation. Andningsskyddet måste väljas baserat på kända eller förväntade exponeringsnivåer, faror förknippade med produkten och säkra yrkeshygieniska gränsvärden för det valda andningsskyddet.

Begränsning av miljöexponering:

Undvik utsläpp till miljön.

Övriga uppgifter:

Hanteras i enlighet med goda rutiner för industriell hygien och säkerhet. Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysiskt tillstånd	: Fast ämne
Utseende	: Vitt granulat/pulver
Färg	: Vit
Lukt	: Inga
Lukttröskel	: Inga uppgifter tillgängliga
pH	: 12,5 (1 % lösning)
Relativ avdunstningshastighet (butylacetat=1)	: Inga uppgifter tillgängliga
Smältpunkt	: Inga uppgifter tillgängliga
Fryspunkt	: Inga uppgifter tillgängliga
Kokpunkt	: Inga uppgifter tillgängliga
Flampunkt	: Inga uppgifter tillgängliga
Självantändningstemperatur	: Inga uppgifter tillgängliga
Sönderfallstemperatur	: Inga uppgifter tillgängliga
Brandfarlighet (fast form, gas)	: Inte brandfarligt
Ångtryck	: Inga uppgifter tillgängliga
Relativ ångdensitet vid 20 °C	: Inga uppgifter tillgängliga
Relativ densitet	: Inga uppgifter tillgängliga
Löslighet	: Inga uppgifter tillgängliga
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	: Inga uppgifter tillgängliga
Viskositet, kinematisk	: Inga uppgifter tillgängliga
Viskositet, dynamisk	: Inga uppgifter tillgängliga
Explosiva egenskaper	: Inga uppgifter tillgängliga
Oxiderande egenskaper	: Inga uppgifter tillgängliga
Explosiva gränser	: Inga uppgifter tillgängliga

9.2. Övriga uppgifter

Ingen ytterligare information tillgänglig

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Inga kända farliga reaktioner under normala användningsförhållanden. Termisk sönderdelning genererar: frätande ångor.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabilt under normala förhållanden.

10.3. Risken för farliga reaktioner

Inga kända farliga reaktioner under normala användningsförhållanden.

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Värme. Dambildning. Oförenliga material.

10.5. Oförenliga material

Starka syror. Starka oxidationsmedel.

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Kan inkludera, men är inte begränsade till: koloxider. Natriumoxider. Termisk sönderdelning genererar: frätande ångor.

AVSNITT 11: Toxikologisk information**11.1. Information om de toxikologiska effekterna**

Akut toxicitet (oralt)	: Inte klassificerat.
Akut toxicitet (hud)	: Inte klassificerat.
Akut toxicitet (inandning)	: Inte klassificerat.

Natriumhydroxid (1310-73-2)	
LD50 oral råtta	325 mg/kg
LD50 dermal kanin	1 350 mg/kg
Natriumperkarbonat (15630-89-4)	
LD50 oral råtta	1 034 mg/kg
LD50 dermal kanin	> 2 000 mg/kg
Dinatriumkarbonat (497-19-8)	
LD50 oral råtta	4 090 mg/kg
Etylendiamintetraättiksyra (60-00-4)	
LD50 oral råtta	> 2 000 mg/kg

Frätande/irriterande på huden	: Orsakar allvarliga frätskador i huden. pH: 12,5 (1 % lösning)
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	: Orsakar allvarliga ögonskador. pH: 12,5 (1 % lösning)
Luftvägs- eller hudsensibilisering	: Inte klassificerat.
Ytterligare information	: Baserat på tillgängliga data är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.
Mutagenitet i könsceller	: Inte klassificerat.
Ytterligare information	: Baserat på tillgängliga data är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.
Cancerogenitet	: Inte klassificerat.
Ytterligare information	: Baserat på tillgängliga data är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.
Reproduktiv toxicitet	: Inte klassificerat.
Ytterligare information	: Baserat på tillgängliga data är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.
STOT – enstaka exponering	: Kan orsaka irritation i luftvägarna.
STOT – upprepad exponering	: Inte klassificerat.
Ytterligare information	: Baserat på tillgängliga data är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.
Fara vid aspiration	: Inte klassificerat.
Ytterligare information	: Baserat på tillgängliga data är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.
Övriga uppgifter	: Troliga exponeringsvägar: förtäring, inandning, hud och ögon.

AVSNITT 12: Ekologisk information**12.1. Toxicitet**

Ekologi - allmänt	: Kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.
Farligt för vattenmiljön, kortvarigt (akut)	: Inte klassificerat.
Farligt för vattenmiljön, långvarigt (kroniskt)	: Inte klassificerat.

Natriumhydroxid (1310-73-2)	
LC50 fisk 1	45,4 mg/l (Exponeringstid: 96 tim. - Art: Oncorhynchus mykiss [statisk])
EC50 Daphnia 1	40 mg/l
Natriumperkarbonat (15630-89-4)	
LC50 fisk 1	70,7 mg/l (Exponeringstid: 96 tim. - Art: Pimephales promelas [statisk])
EC50 Daphnia 1	4,9 mg/l (Exponeringstid: 48 tim. - Art: Daphnia pulex)
Dinatriumkarbonat (497-19-8)	
LC50 fisk 1	300 mg/l (Exponeringstid: 96 tim. - Art: Lepomis macrochirus [statisk])
LC50 fisk 2	310 – 1 220 mg/l (Exponeringstid: 96 tim. - Art: Pimephales promelas [statisk])
EC50 Daphnia 1	265 mg/l (Exponeringstid: 48 tim. - Art: Daphnia magna)
Etylendiamintetraättiksyra (60-00-4)	
LC50 fisk 1	34 – 62 mg/l (Exponeringstid: 96 tim. - Art: Lepomis macrochirus [statisk])

PBW

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (Reach) med sin ändringsförordning (EU) 2015/830

Etylendiamintetraättiksyra (60-00-4)

LC50 fisk 2	44,2–76,5 mg/l (Exponeringstid: 96 tim. - Art: Pimephales promelas [statisk])
EC50 Daphnia 1	113 mg/l (Exponeringstid: 48 tim. - Art: Daphnia magna [statisk])
EC50 72h alg (1)	1,01 mg/l (Art: Desmodesmus subspicatus)

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

PBW

Persistens och nedbrytbarhet	Inte fastställt.
------------------------------	------------------

12.3. Bioackumuleringsförmåga

PBW

Bioackumuleringsförmåga	Inte fastställt.
-------------------------	------------------

Natriumperkarbonat (15630-89-4)

BCF fisk 1	(ingen bioackumulering)
------------	-------------------------

Dinatriumkarbonat (497-19-8)

BCF fisk 1	(ingen bioackumulering)
------------	-------------------------

12.4. Rörlighet i jord

Ingen ytterligare information tillgänglig

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ingen ytterligare information tillgänglig

12.6. Andra skadliga effekter

Ytterligare information : Inga andra effekter är kända

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Rekommendationer för deponering av produkt/förpackning : Innehållet/behållaren lämnas till en uppsamlingsplats för riskavfall eller särskilt avfall enligt lokala, regionala, nationella och/eller internationella föreskrifter.

AVSNITT 14: Transportinformation

I enlighet med ADR, IATA, IMDG, och RID

14.1. UN-nummer

UN-nr : 3262

14.2. Officiell transportbenämning

Officiell transportbenämning : FRÄTANDE FAST ÄMNE, BASISKT, OORGANISKT, N.O.S. (NATRIUMMETASILIKAT)

14.3. Faroklass för transport

Faroklass för transport : 8

Farotiketter :



14.4. Förpackningsgrupp

Förpackningsgrupp : II

14.5. Miljöfaror

Miljöfarlig : Nej

Övriga uppgifter : Ingen kompletterande information finns.

14.6. Särskilda försiktighetsåtgärder för användare

Särskilda försiktighetsåtgärder för transport : Använd inte produkten innan du har läst och förstått säkerhetsanvisningarna.

- Landtransport

:

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

Inte tillämplbart

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter**15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö****15.1.1. EU-förordningar**

Innehåller inga Reach-ämnerna med restriktioner i Bilaga XVII

Innehåller inga kandidatämnen enligt Reach.

Innehåller inte några ämnen från Reach bilaga XIV

Innehåller inga ämnen som omfattas av Europaparlamentets och rådets förordning (EU) nr 649/2012 av den 4 juli 2012 om export och import av farliga kemikalier.

Innehåller inga ämnen som omfattas av Europaparlamentets och rådets förordning (EU) nr 2019/1021 av den 20 juni 2019 om långlivade organiska föroreningar.

15.1.2. Nationella föreskrifter

Ingen ytterligare information tillgänglig

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts

AVSNITT 16: Övriga uppgifter

Tillkännagivande av ändringar:

Inga.

Förkortningar och akronymer:

°C – Grader Celsius
 °F – Grader Fahrenheit
 ADR – Europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg.
 ACGIH – American Conference of Governmental Industrial Hygienists
 ATE – Uppskattning av akut toxicitet
 BCF – Biokoncentrationsfaktor
 BEI – Biologiskt exponeringsindex
 CAS – Chemical Abstracts Service
 CLP – Förordning (EG) nr 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar.
 cP – centipoise (enhet för dynamisk viskositet)
 cSt – centistoke (enhet för kinematisk viskositet)
 DNEL – Härledd nolleffektnivå
 EC50 – halva maximala effektiva koncentrationen
 Echa – Europeiska kemikaliemyndigheten
 EG-nr– EG-nummer
 EU – Europeiska unionen
 GHS – Globalt harmoniserat system för klassificering och märkning av kemikalier
 tim. – Timmar
 IATA – Internationella lufttransportsammanslutningen
 IDLH – Immediately Dangerous to Life or Health (omedelbar fara för liv eller hälsa)
 IMDG – Internationella regler för sjötransport av farligt gods
 IOELV – Indicative Occupational Exposure Limit Value (indikativt yrkeshygieniskt gränsvärde)
 kPa – kilopascal
 Kow – Fördelningskoefficient oktanol/vatten
 LC50 – median letal koncentration
 LD50 – median dödlig dos
 mg/l – Milligram per liter
 mg/kg – Milligram per kilogram
 mg/m³ – Milligram per kubikmeter
 Min – Minuter
 NIOSH – National Institute for Occupational Safety and Health
 NOEC – nolleffektkoncentration
 N.O.S. – ej annorstädes angiven
 OEL – yrkeshygieniskt gränsvärde
 PBT-ämne - långlivat, bioackumulerande och toxiskt ämne
 ppm – miljondelar
 PVC – Polyvinylklorid
 Reach - Förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier
 RID – Europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på inre vattenvägar
 SDS – Säkerhetsdatablad
 STEL – Gränsvärde för kortvarig exponering
 TLV – Tröskelgränsvärde
 TWA – Tidsviktat medelvärde
 FN – Förenade Nationerna
 vPvB-ämne - mycket långlivat och mycket bioackumulerande ämne

PBW

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (Reach) med sin ändringsförordning (EU) 2015/830

Datakällor : EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008 från den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar, ändring och upphävande direktiven 67/548/EEG och 1999/45/EG samt ändring av förordning (EG) nr 1907/2006.

Övriga uppgifter : Inga.

Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]:

Skin Corr. 1B	H314
Eye Dam. 1	H318
STOT SE 3	H335

Fullständig text för H- och EUH-uttalanden:

Acute Tox. 4 (Hud)	Akut toxicitet (hud), Kategori 4
Acute Tox. 4 (Oralt)	Akut toxicitet (oralt), Kategori 4
Eye Dam. 1	Allvarlig ögonskada/ögonirritation, Kategori 1
Eye Irrit. 2	Allvarlig ögonskada/ögonirritation, Kategori 2
Met. Corr. 1	Metallkorrosion, Kategori 1
Ox. Sol. 3	Oxiderande fasta ämnen, Kategori 3
Skin Corr. 1A	Frätande/irriterande på huden, Kategori 1A
Skin Corr. 1B	Frätande/irriterande på huden, Kategori 1B
Skin Irrit. 2	Frätande/irriterande på huden, Kategori 2
STOT SE 3	Specifik organtoxicitet — Enstaka exponering, Kategori 3, Luftvägsirritation
H272	Kan intensifiera brand, oxiderande.
H290	Kan vara korrosivt för metaller.
H302	Skadligt vid förtäring.
H312	Skadligt vid hudkontakt.
H314	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H315	Irriterar huden.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H335	Kan orsaka irritation i luftvägarna.

Klassificeringen och förfarandet som använts för att härleda klassificeringen för blandningarna är i enlighet med förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]:

Skin Corr. 1B	H314	Beräkningsmetod
Eye Dam. 1	H318	Beräkningsmetod
STOT SE 3	H335	Beräkningsmetod

Denna information är baserad på vår nuvarande kunskap och är endast avsedd för att beskriva produkten i syften för hälso-, säkerhets- och miljökrav. Den bör därför inte tolkas som att den garanterar någon specifik produkttegenskap.