



Överensstämmer med förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), bilaga II, ändrad genom kommissionens förordning (EU) nr 2020/878

# SÄKERHETS DATABLAD

## Domestos Ultra White & Sparkle Rengöringsmedel

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

#### 1.1 Produktbeteckning

Produktnamn	:	Domestos Ultra White & Sparkle Rengöringsmedel
Produktkod	:	200000202649;67435535_S, 67608197_S, 67352460
Produktbeskrivning	:	Toalettreningsmedel
Produkttyp	:	vätska
UFI kod	:	Y0JF-H0CP-M000-G7QY
Nanomaterial	:	No

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

##### Identifierade användningsområden

Toalettreningsmedel  
Konsumentanvändningar

##### Icke rekommenderade användningssätt

Ej tillämpligt.

##### Orsak

-

#### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Unilever Sverige AB

Svetsarvägen 15  
Solna  
SWEDEN  
SE-171 22  
08-619 9500

Jula Finland Oy  
Säterinportti Business campus  
Linnoitustie 6  
02600 Espoo  
+358 (0) 753 263 820  
[technical.fi@jula.com](mailto:technical.fi@jula.com)

e-mailadress till den person som är ansvarig för detta säkerhetsdatablad : konsumentkontakt@unilever.com

#### Nationell kontakt

Ej tillgängligt.

## 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

### Nationellt rådgivande organ/Giftinformationscentralen

**Telefonnummer** : Giftinformationscentralen TEL: 112

### Leverantör

**Telefonnummer** : 08-619 9500  
**Öppettider** : -  
**Informationsbegränsningar** : Ej tillgängligt.

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

**Produktdefinition** : Blandning

#### Klassificering enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 [CLP/GHS]

Met. Corr. 1, H290  
Skin Corr. 1, H314  
Eye Dam. 1, H318  
Aquatic Acute 1, H400  
Aquatic Chronic 2, H411

Produkten är klassificerad som farlig enligt förordning (EG) 1272/2008 med ändringar.

**Beståndsdelar med okänd toxicitet** : Andel av blandningen som består av ingrediens(er) med okänd oral akut toxicitet: 0 %  
Andel av blandningen som består av ingrediens(er) med okänd dermal akut toxicitet: 0 %  
Andel av blandningen som består av ingrediens(er) med okänd inhalation akut toxicitet: 0 %

**Beståndsdelar med okänd ekotoxicitet** : Halt av blandningen som innehåller beståndsdelar vars farlighet för vattenmiljön är okänd: 0 %

Se avsnitt 16 för ovannämnda faroangivelser i fulltext.  
Ytterligare information om hälsoeffekter och symtom finns i avsnitt 11.

### 2.2 Märkningsuppgifter

**Faropiktogram** : 

**Signalord** : Fara  
**Faroangivelser** : H290 Kan vara korrosivt för metaller.  
H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.  
H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.  
H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

### Skyddsangivelser

<b>Allmänt</b>	:	P102 Förvaras oåtkomligt för barn.
<b>Förebyggande</b>	:	P234 Förvaras endast i originalförpackningen. P280 Använd skyddshandskar och ögonskydd/ansiktsskydd. P273 Undvik utsläpp till miljön.
<b>Åtgärder</b>	:	P301 VID FÖRTÄRING: P310 Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare. P330 Skölj munnen. P331 Framkalla INTE kräkning. P303 VID HUDKONTAKT (även håret): P361 Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. P353 Skölj huden med vatten [eller duscha]. P305 VID KONTAKT MED ÖGONEN: P351 Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. P338 Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. P391 Samla upp spill.
<b>Förvaring</b>	:	- Ej tillämbart.
<b>Avfall</b>	:	Innehållet/behållaren lämnas som avfall i enlighet med lokala, regionala, nationella och internationella föreskrifter.
<b>Innehåller</b>	:	natriumhypokloritlösning 95% aktivt klor Cocamine Oxide Sodium hydroxide
<b>Kompletterande märkningselement</b>	:	Varning! Får ej användas tillsammans med andra produkter. Kan avge farliga gaser (klor).
<b>Bilaga XVII - Begränsningar av tillverkning, utsläppande på marknaden och användning av vissa farliga ämnen, blandningar och varor</b>	:	Ej tillämbart.
<b>Särskilda förpackningskrav</b>		
Behållare som skall förses med barnsäkra förslutningar	:	Ja, tillämpligt.
Kännbar varningsmärkning	:	Ja, tillämpligt.

### 2.3 Andra faror

<b>Produkten uppfyller kriterierna för PBT eller vPvB enligt förordning (EG) nr 1907/2006, Bilaga XIII</b>	:	Den här blandningen innehåller inga ämnen som bedöms vara PBT eller vPvB.
<b>Andra faror som inte orsakar klassificering</b>	:	Inte känd.

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

**3.2 Blandningar** : Blandning

Produktens/beståndsdelens namn	Identifierare	%	Klassificering	Specifik koncentration gränsvärden, M-faktorer och genomsnittlig behandlingseffekt (ATE)	Typ
natriumhypokloritlösning 95% aktivt klor	RRN : 01-2119488154-34 EG : 231-668-3 CAS : 7681-52-9 Index: 017-011-00-1	> 0 - < 5	Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 EUH031	M [Akut] = 10 M [Kronisk] = 1 EUH031: >= 5 %	[1]
Cocamine Oxide	RRN : 01-2119489396-21 EG : 263-016-9 CAS : 61788-90-7	> 0 - <= 3	Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 2, H411	ATE [Oral] = 846 mg/kg M [Akut] = 1	[1]
Sodium hydroxide	RRN : 01-2119457892-27 EG : 215-185-5 CAS : 1310-73-2 Index: 011-002-00-6	> 0 - <= 1	Met. Corr. 1, H290 Skin Corr. 1A, H314 Eye Dam. 1, H318	Skin Corr. 1A, H314: >= 5 % Skin Corr. 1B, H314: 2 - < 5 % Skin Irrit. 2, H315: 0,5 - < 2 % Eye Dam. 1, H318: >= 2 % Eye Irrit. 2, H319: 0,5 - < 2 %	[1] [2]
Sodium Chlorate	RRN : 01-2119474389-23 EG : 231-887-4 CAS : 7775-09-9 Index: 017-005-00-9	> 0 - <= 0,3	Ox. Sol. 1, H271 Acute Tox. 3, H301	ATE [Oral] = 100 mg/kg	[1]
Diphenyl ether	RRN : 01-2119472545-33 EG : 202-981-2 CAS : 101-84-8	> 0 - < 0,1	Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 3, H412	M [Akut] = 1	[1] [2]

Se avsnitt 16 för ovannämnda faroangivelser i fulltext.

Såvitt leverantören vet finns det inga ytterligare beståndsdelar i produkten som i tillämpliga koncentrationer klassificeras som farliga för hälsa eller miljö och för vilka ett hygieniskt gränsvärde, PBT eller vPvB eller substanser av lika stora betänkligheter har fastställts och som därför borde redogöras för i detta avsnitt.

#### Typ

[1] Ämne klassificerat som hälso- eller miljöfarligt

[2] Ämne med ett hygieniskt gränsvärde

Hygieniska gränsvärden, om sådana finns, redovisas i avsnitt 8.

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

- Kontakt med ögonen** : Kontakta omedelbart läkare. Ring giftinformationscentralen eller en läkare. Skölj omedelbart ögonen med mycket vatten under det att undre och övre ögonlocket emellanåt lyfts. Kontrollera och ta bort eventuella kontaktlinser. Fortsätt att skölja i åtminstone 10 minuter. Kemiska frätskador måste omedelbart behandlas av en läkare.
- Inhalation** : Kontakta omedelbart läkare. Ring giftinformationscentralen eller en läkare. Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen. Om man misstänker att rök fortfarande finns kvar skall räddningspersonal bära en lämplig halvmask eller andningsapparat med lufttillförsel. Om personen inte andas, andningen är oregelbunden eller om andningsstillstånd inträffar, låt utbildad personal ge konstgjord andning eller syrgas. Det kan vara farligt för den person som ger hjälp med mun-mot-mun-metoden. Vid medvetslöshet placera personen i framstupa sidoläge och kontakta läkare. Upprätthåll öppna luftvägar. Lossa tätt åtsittande klädesplagg som krage, slips, livrem och linning.
- Hudkontakt** : Kontakta omedelbart läkare. Ring giftinformationscentralen eller en läkare. Skölj förorenad hud med mycket vatten. Avlägsna förorenade kläder och skor. Använd handskar eller tvätta förorenade kläder noggrant med vatten innan de tas av. Fortsätt att skölja i åtminstone 10 minuter. Kemiska frätskador måste omedelbart behandlas av en läkare. Tvätta kläderna innan de används igen. Rengör skorna noggrant innan de används igen.
- Förtäring** : Kontakta omedelbart läkare. Ring giftinformationscentralen eller en läkare. Skölj munnen med vatten. Avlägsna eventuella tandproteser. Om materialet har svalts och den drabbade personen är vid medvetande, ge små mängder vatten att dricka. Sluta om den drabbade känner sig illamående eftersom kräkning kan vara farligt. Framkalla inte kräkning såvida inte detta beordras av medicinsk personal. Om kräkning uppkommer skall huvudet hållas så lågt att uppkastningar inte kommer ned i lungorna. Kemiska frätskador måste omedelbart behandlas av en läkare. Ge aldrig en medvetslös person något att äta eller dricka. Vid medvetslöshet placera personen i framstupa sidoläge och kontakta läkare. Upprätthåll öppna luftvägar. Lossa tätt åtsittande klädesplagg som krage, slips, livrem och linning.
- Skydd åt dem som ger första hjälpen** : Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas. Om man misstänker att rök fortfarande finns kvar skall räddningspersonal bära en lämplig halvmask eller andningsapparat med lufttillförsel. Det kan vara farligt för den person som ger hjälp med mun-mot-mun-metoden. Använd handskar eller tvätta förorenade kläder noggrant med vatten innan de tas av.

#### 4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

##### Potentiellt akuta hälsoeffekter

- Kontakt med ögonen** : Orsakar allvarliga ögonskador.
- Inhalation** : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
- Hudkontakt** : Starkt frätande.
- Förtäring** : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

##### Tecken/symtom på överexponering

- Kontakt med ögonen** : Skadliga symptom kan inkludera följande: smärta, tårretande, rodnad
- Inhalation** : Inte känd.
- Hudkontakt** : Skadliga symptom kan inkludera följande: smärta eller irritation, rodnad, blåsor kan bildas
- Förtäring** : Skadliga symptom kan inkludera följande: magsmärtor

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

- Meddelande till läkare** : Behandlas symptomatiskt. Kontakta giftinformationscentralen omedelbart om stora mängder har svalts eller inandats.
- Speciella behandlingar** : Ingen specifik behandling.

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1 Släckmedel

- Lämpliga släckmedel** : Använd släckningsmedel lämpligt för den omgivande branden.
- Olämpliga släckmedel** : Inte känd.

### 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

- Faror som ämnet eller blandningen kan medföra** : Vid brand eller upphettning inträffar en tryckökning varvid behållaren kan sprängas sönder. Detta ämne är mycket giftigt för vattenlevande organismer. Detta ämne är giftigt för vattenlevande organismer och har långvariga verkningar. Släckvatten som är förorenat med denna produkt måste vallas in och hindras från att nå vattenvägar och avlopp.
- Farliga förbränningsprodukter** : Ej relevant för denna typ av blandningar

### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

- Speciella skyddsåtgärder för brandpersonal** : Isolera omedelbart området genom att avvisa personer som är i närheten av olyckshändelsen om det är den brand. Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas.
- Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal** : Brandmän skall bära lämplig skyddsutrustning och tryckluftsapparat med övertryck (SCBA) och heltäckande ansiktsmask. Brandmansutrustning (t.ex. hjälm, skyddsstövlar och handskar) som uppfyller den europeiska standarden EN 469 ger basskydd vid kemikalieolyckor.
- Ytterligare information** : Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte har uppfyllts.

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

### 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

- För annan personal än räddningspersonal** : Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas. Evakuera omgivande områden. Förhindra att ej nödvändig och oskyddad personal kommer in. Rör eller gå inte i utspillt ämne. Andas inte in ånga eller dimma. Sörj för god ventilation. Bär lämpligt andningsskydd när ventilationen är otillräcklig. Använd lämplig personlig skyddsutrustning.

- För räddningspersonal** : Om hanteringen av utsläppet kräver speciella kläder, beakta all information om lämpliga och olämpliga material i avsnitt 8. Se även informationen i "För annan personal än räddningspersonal".
- 6.2 Miljöskyddsåtgärder** : Undvik spridning av utspillt material, avrinning, kontakt med jord, vattendrag, dränering och avlopp. Informera behöriga myndigheter om produkten har orsakat miljöförorening (avlopp, vattendrag, jord eller luft). Vattenförorenande material. Stora utsläpp kan vara skadliga för miljön. Samla upp spill.
- 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering**
- Litet utsläpp** : Stoppa läckan om det går utan risk. Flytta behållarna från spillområdet. Späd ut med vatten och torka upp om den är vattenlöslig. Alternativt, eller om det inte är vattenlöslig, absorbera med ett inert torrt material och placera i en lämplig avfallsbehållare. Sug upp spill för att undvika materiella skador. Anlita ett auktoriserat avfallshanteringsföretag vid avfallshantering.
- Stort utsläpp** : Stoppa läckan om det går utan risk. Flytta behållarna från spillområdet. Sug upp spill för att undvika materiella skador. Man skall närma sig och avlägsna sig från området med vinden i ryggen. Förhindra avrinning till kloaker, vattendrag, källare eller slutna utrymmen. Skölj ned spillet till en reningsanläggning för avloppsvatten eller gå till väga på följande sätt. Valla in med icke brännbart absorberande material t.ex. sand, jord vermikulit, kiselgur och samla upp i lämplig behållare för omhändertagande enligt lokala föreskrifter. Anlita ett auktoriserat avfallshanteringsföretag vid avfallshantering. Förorenat absorberande material kan utgöra samma fara som den utsläppta produkten.
- 6.4 Hänvisning till andra avsnitt** : Se avsnitt 1 för kontaktinformation i en nödsituation. Information om lämplig personlig skyddsutrustning finns i avsnitt 8. Ytterligare information om avfallshantering finns i avsnitt 13.

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

Upplysningarna i detta avsnitt innehåller allmänna råd och anvisningar. All tillgänglig ändamålsspecifik information som angivits i exponeringsscenarioet finns i listan över identifierade användningar i avsnitt 1.

### 7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

- Skyddsåtgärder** : Använd lämplig personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8). Undvik kontakt med ögon, hud eller kläder. Andas inte in ånga eller dimma. Förtär inte. Undvik utsläpp till miljön. Om ämnet utgör en fara vid inandning under normal användning, använd endast vid tillräcklig ventilation eller bär ett lämpligt andningsskydd. Förvara produkten i originalbehållaren eller i en behållare av godkänt alternativ i förenligt material samt håll behållaren tätt tillsluten när den inte används. Undvik kontakt med syror. Tomma behållare har kvar produktrester och kan vara farliga. Återanvänd inte behållaren. Sug upp spill för att undvika materiella skador.

- Råd om allmän yrkeshygien** : Äta, dricka och röka skall vara förbjudet i område där detta ämne hanteras, förvaras och bearbetas. Användarna ska tvätta händer och ansikte innan de äter, dricker eller röker. Ta av nedsmutsade kläder och skyddsutrustning innan du träder in i områden där man äter. Ytterligare information om hygienåtgärder finns också i avsnitt 8.

## 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras enligt lokala föreskrifter. Förvaras i originalbehållare skyddad från direkt solljus på en torr, sval och väl ventilerad plats, åtskild från oförenliga ämnen (se Avsnitt 10) samt mat och dryck. Förvaras i korrosionsbeständig behållare med beständigt innerhölje. Förvaras inlåst. Håll åtskild från syror. Undvik kontakt med metaller. Förpackningen förvaras väl tillsluten och förseglad tills produkten ska användas. Öppnad behållare skall återförslutas väl och förvaras i upprätt läge för att förhindra läckage. Får inte förvaras i omärkta behållare. Förvaras på lämpligt sätt för att undvika miljöförorening. Se avsnitt 10 för oförenliga material före hantering eller användning.

## Seveso-direktivet - Tröskelvärde för rapportering

### Farlighetskriterier

Kategori	Tröskelvärde för anmälan och MAPP	Tröskelvärde för säkerhetsrapport
E1	100 t	200 t

## 7.3 Specifik slutanvändning

- Rekommendationer** : Ej tillgängligt.  
**Branschspecifika lösningar** : Ej tillgängligt.

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

Upplysningarna i detta avsnitt innehåller allmänna råd och anvisningar. Informationen ges på basis av typiska förväntade användningar av produkten. Ytterligare åtgärder kan vara nödvändiga för bulkhantering eller andra användningar som avsevärt kan öka personexponering eller miljöutsläpp.

## 8.1 Kontrollparametrar

### Hygieniska gränsvärden

Produktens/beståndsdelens namn	Gränsvärden för exponering
Sodium hydroxide	<b>AFS 2018:1 (2012-07-01). [natriumhydroxid inhalerbar fraktion]</b> STEL 2 mg/m <sup>3</sup> Form: Respirabel andel <b>AFS 2018:1 (2005-10-01). [natriumhydroxid inhalerbar fraktion]</b> TWA 1 mg/m <sup>3</sup> Form: Respirabel andel
Diphenyl ether	<b>AFS 2018:1 (2018-08-21). [difenyleter]</b> STEL 14 mg/m <sup>3</sup> 2 ppm TWA 7 mg/m <sup>3</sup> 1 ppm <b>EU Yrkeshygieniska gränsvärden (2017-02-21).</b> STEL 14 mg/m <sup>3</sup> 2 ppm TWA 7 mg/m <sup>3</sup> 1 ppm

### Biologiska exponeringsindex

Inga exponeringsindex är kända.

**Rekommenderade kontrollåtgärder**

- : Referens bör göras till standarder för övervakning, som t.ex. följande: Europeisk standard EN 689 (Arbetsplatsluft - Vägledning för bedömning av exponering genom inandning av kemiska ämnen för jämförelse med gränsvärden och mätstrategi) Europeisk standard EN 14042 (Arbetsplatsluft - Vägledning vid val av metod för bestämning av exponering för kemiska och biologiska ämnen) Europeisk standard EN 482 (Arbetsplatsluft - Allmänna krav på metoder för mätning av kemiska ämnen) Referens till nationella vägledande dokument för metoder för bestämning av farliga ämnen krävs också.

**DNEL/DMEL**

Produktens/beståndsdelens namn	Typ	Exponering	Värde	Population	Effekter
natriumhypokloritlösning 95% aktivt klor	DNEL	Långvarig Inhalation	1,55 mg/m <sup>3</sup>	Arbetare	Systemisk
	DNEL	Kortvarig Inhalation	3,1 mg/m <sup>3</sup>	Arbetare	Systemisk
	DNEL	Långvarig Inhalation	1,55 mg/m <sup>3</sup>	Arbetare	Lokal
	DNEL	Kortvarig Inhalation	3,1 mg/m <sup>3</sup>	Arbetare	Lokal
	DNEL	Långvarig Inhalation	1,55 mg/m <sup>3</sup>	Allmän population	Systemisk
	DNEL	Kortvarig Inhalation	3,1 mg/m <sup>3</sup>	Allmän population	Systemisk
	DNEL	Långvarig Inhalation	1,55 mg/m <sup>3</sup>	Allmän population	Lokal
	DNEL	Kortvarig Inhalation	3,1 mg/m <sup>3</sup>	Allmän population	Lokal
	DNEL	Långvarig Oral	260 µg/kg bw/dag	Allmän population	Systemisk
Cocamine Oxide	DNEL	Långvarig Inhalation	6,2 mg/m <sup>3</sup>	Arbetare	Systemisk
	DNEL	Långvarig Dermal	11 mg/kg bw/dag	Arbetare	Systemisk
	DNEL	Långvarig Inhalation	1,53 mg/m <sup>3</sup>	Allmän population	Systemisk
	DNEL	Långvarig Dermal	5,5 mg/kg bw/dag	Allmän population	Systemisk
	DNEL	Långvarig Oral	440 µg/kg bw/dag	Allmän population	Systemisk
Sodium hydroxide	DNEL	Långvarig Inhalation	1 mg/m <sup>3</sup>	Arbetare	Lokal
	DNEL	Långvarig Inhalation	1 mg/m <sup>3</sup>	Allmän population	Lokal
Sodium Chlorate	DNEL	Långvarig Inhalation	600 mg/m <sup>3</sup>	Arbetare	Systemisk
	DNEL	Kortvarig Inhalation	2,468 mg/m <sup>3</sup>	Arbetare	Systemisk
	DNEL	Långvarig Dermal	3,08 mg/kg bw/dag	Arbetare	Systemisk
	DNEL	Kortvarig Dermal	3,08 mg/kg bw/dag	Arbetare	Systemisk

	DNEL	Långvarig Inhalation	609 µg/m <sup>3</sup>	Allmän population	Systemisk
	DNEL	Kortvarig Inhalation	609 µg/m <sup>3</sup>	Allmän population	Systemisk
	DNEL	Långvarig Dermal	1,54 mg/kg bw/dag	Allmän population	Systemisk
	DNEL	Kortvarig Dermal	1,54 mg/kg bw/dag	Allmän population	Systemisk
	DNEL	Långvarig Oral	43 µg/kg bw/dag	Allmän population	Systemisk
	DNEL	Kortvarig Oral	350 µg/kg bw/dag	Allmän population	Systemisk
Diphenyl ether	DNEL	Långvarig Inhalation	59 mg/m <sup>3</sup>	Arbetare	Systemisk
	DNEL	Långvarig Inhalation	7 mg/m <sup>3</sup>	Arbetare	Lokal
	DNEL	Kortvarig Inhalation	14 mg/m <sup>3</sup>	Arbetare	Lokal
	DNEL	Långvarig Dermal	25 mg/kg bw/dag	Arbetare	Systemisk

### PNEC

Produktens/beståndsdelens namn	Typ	Medium specificerat	Värde	Metod specificerad
natriumhypokloritlösning 95% aktivt klor	PNEC	Sötvatten	210 ng/l	-
	PNEC	Havsvatten	260 ng/l	-
	PNEC	Sporadiskt utsläpp	42 ng/l	-
	PNEC	Avloppsreningsverk	4,69 mg/l	-
	PNEC	Sekundär förgiftning	11,1 mg/kg	-
Cocamine Oxide	PNEC	Sötvatten	33,5 µg/l	-
	PNEC	Sötvattenlevande - sporadisk	33,5 µg/l	-
	PNEC	Havsvatten	3,35 µg/l	-
	PNEC	Avloppsreningsverk	24 mg/l	-
	PNEC	Sötvattenssediment	5,24 mg/kg	-
	PNEC	Havsvattenssediment	524 µg/kg	-
	PNEC	Jord	1,02 mg/kg	-
	PNEC	Sekundär förgiftning	11,1 mg/kg	-
Sodium Chlorate	PNEC	Sötvatten	1000 µg/l	-
	PNEC	Sötvattenlevande - sporadisk	24 µg/l	-
	PNEC	Havsvatten	1000000 ng/l	-
	PNEC	Havsvatten - periodiskt återkommande	24 µg/l	-

	PNEC	Avloppsreningsverk	100 mg/l	-
	PNEC	Sötvattenssediment	3,6 mg/kg	-
	PNEC	Havsvattenssediment	3,6 mg/kg	-
	PNEC	Jord	3,33 mg/kg	-
	PNEC	Sekundär förgiftning	10 mg/kg	-
Diphenyl ether	PNEC	Sötvatten	455 ng/l	-
	PNEC	Sötvattenlevande - sporadisk	4,55 µg/l	-
	PNEC	Marin	45,5 ng/l	-
	PNEC	Avloppsreningsverk	10 mg/l	-
	PNEC	Sediment	92,6 µg/kg	-
	PNEC	Havsvattenssediment	9,26 µg/kg	-

## 8.2 Begränsning av exponeringen

### Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

- : Om det vid hanteringen bildas damm, gas, ånga eller dimma, använd slutna processer, lokalt utsug eller annan teknisk utrustning för att hålla arbetstagarnas exponering av luftburna föroreningar under rekommenderade eller fastställda gränsvärden.

### Individuella skyddsåtgärder

#### Hygieniska åtgärder

- : Tvätta händerna, underarmar och ansikte noggrant efter att ha hanterat kemiska produkter, innan något äts, innan rökning samt före toalettbesök och vid avslutat arbetspass. Lämplig metod skall användas för att ta bort potentiellt förorenade kläder. Tvätta förorenade klädesplagg innan de används igen. Försäkra dig om att stationer för ögonspolning och nödduschar finns i närheten av arbetsplatsen.

#### Ögonskydd/ansiktsskydd

- : Skyddsglasögon i överensstämmelse med en godkänd standard skall användas när en riskbedömning visar att detta är nödvändigt för att undvika exponering för vätskestänk, dimma, gas eller damm. Om det är möjligt att man kommer i kontakt med ämnet bör man använda följande skydd, om det inte bedöms att starkare skydd behövs: skyddsglasögon mot kemikaliestänk och/eller heltäckande ansiktsskydd. Om det finns faror vid inandning, kan det vara nödvändigt att använda en helmask i stället.

### Hudskydd

#### Handskydd

- : Kemiskt resistent, ogenomträngbara skyddshandskar som överensstämmer med en godkänd standard skall alltid användas när kemiska produkter hanteras om en riskbedömning visar att detta är nödvändigt. Med beaktande av de parametrar som specificerats av handsktillverkaren kontrollera under användningen att handskarna ännu har kvar sina skyddande egenskaper. Observera att genomträngningstiden för ett handskmaterial kan variera beroende på tillverkaren. När det är fråga om blandningar av flera ämnen kan handskarnas skyddstid inte bedömas exakt. 1-4 timmar (genomträngningstid): 120 µm nitrilgummi

#### Kroppsskydd

- : Personlig skyddsutrustning för kroppen skall väljas baserat på den uppgift som skall utföras och de risker som föreligger samt vara godkänd av en specialist innan denna produkt hanteras.

- Annat hudskydd** : Lämpliga skor och ytterligare hudskyddsåtgärder bör väljas beroende på den uppgift som skall utföras och de risker som den medför. Dessa skall godkännas av en specialist före hantering av denna produkt.
- Andningsskydd** : Baserat på risken för exponering, välj en respirator som uppfyller den tillämpliga standarden eller certifieringen. Respiratorer måste användas i enlighet med ett andningsskyddsprogram för att säkerställa korrekt passform, utbildning och andra viktiga aspekter av användning.
- Begränsning av miljöexponeringen** : Utsläpp från ventilation eller utrustning på arbetsplatsen bör kontrolleras för att säkerställa att de uppfyller Miljöbalken krav. I vissa fall är det nödvändigt att använda våtrenare för ångor, filter eller teknisk modifiering av processutrustningen för att minska utsläppen till acceptabla nivåer.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

Mätförhållandena för alla egenskaper är vid standardtemperatur och -tryck om inget annat anges.

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

#### Utseende

- Fysikaliskt tillstånd** : vätska [vätska]
- Färg** : gul
- Lukt** : Karaktäristisk.
- Lukttröskel** : Ej tillgängligt.
- Smältpunkt/frys punkt** : Ej tillgängligt.
- Initial kokpunkt och kokpunktsintervall** : > 100 °C (> 212 °F)
- Brandfarlighet** : Ej brandfarlig.
- Nedre och övre explosionsgräns** : **Nedre:** Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte har uppfyllts.  
**Övre:** Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte har uppfyllts.
- Flampunkt** : Ej brandfarlig.
- Självantändningstemperatur** : Inte brandfarlig
- Sönderfallstemperatur** : Ej tillgängligt.
- PH-värde** : 13 [Konc. (% vikt / vikt): 1.000 g/l ]
- Viskositet** : **Dynamisk** : 650 mPa.s  
**Kinematisk** : Ej relevant för denna typ av blandningar
- Vattenlöslighet** : Löslig
- Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten** : Gäller inte blandningar

Ångtryck	:	Ej relevant för denna typ av blandningar
Relativ densitet	:	1,075
Densitet	:	1,075 g/cm <sup>3</sup>
Bulkdensitet	:	Ej tillgängligt.
Ångdensitet	:	Ej relevant för denna typ av blandningar

#### Partikelegenskaper

Median partikelstorlek	:	Ej tillämpligt.
------------------------	---	-----------------

### 9.2 Annan information

#### 9.2.1 Information om faroklasser för fysisk fara

Förbränningsvärme	:	Ej relevant för denna typ av blandningar
Explosiva egenskaper	:	Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte har uppfyllts.
Oxiderande egenskaper	:	Ej tillgängligt.

#### Aerosolprodukt

Aerosoltyp	:	Ej tillämplig
------------	---	---------------

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet	:	Det finns inga testdata för reaktiviteten hos denna produkt eller dess beståndsdelar.
10.2 Kemisk stabilitet	:	Produkten är stabil.
10.3 Risken för farliga reaktioner	:	Under normala lagrings- och användningsförhållanden förekommer inga farliga reaktioner.
10.4 Förhållanden som ska undvikas	:	Inte känd.
10.5 Oförenliga material	:	Reaktiv eller oförenlig med följande ämnen: syror metaller
10.6 Farliga sönderdelningsprodukter	:	Inga farliga nedbrytningsprodukter borde uppstå vid normala förhållanden under lagring och användning.

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

#### Akut toxicitet

Produktens/beståndsdelens namn	Resultat	Arter	Dos	Exponering
Cocamine Oxide				
	LD50 Oral	Råtta	846 mg/kg Value based on literature test data.	-
Sodium Chlorate				
	LD50 Oral	Råtta	100 mg/kg Value based on supplier/literature test data.	-

**Slutsats/Sammanfattning** : Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte har uppfyllts.

#### Uppskattning av akut toxicitet

Produktens/beståndsdelens namn	Oral	Dermal	Inandning (gaser)	Inandning (ångor)	Inandning (damm och dimmor)
Domestos Ultra White & Sparkle Rengöringsmedel	> 2000 mg/kg	> 2000 mg/kg	> 20000 ppm	> 20 mg/l	> 5 mg/l

#### Irritation/Korrosion

##### **Slutsats/Sammanfattning**

- Hud** : Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
- Ögon** : Orsakar allvarliga ögonskador.
- Inandning** : Inte irriterande på andningssystemet.

#### Allergiframkallande

##### **Slutsats/Sammanfattning**

- Hud** : Ej allergiframkallande
- Inandning** : Ej allergiframkallande

#### Mutagenicitet

##### **Slutsats/Sammanfattning**

- : Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte har uppfyllts.

#### Cancerogenitet

##### **Slutsats/Sammanfattning**

- : Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte har uppfyllts.

#### Reproduktionstoxicitet

##### **Slutsats/Sammanfattning**

- : Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte har uppfyllts.

#### Fosterskador

**Slutsats/Sammanfattning** : Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte har uppfyllts.

**Specifik organtoxicitet – enstaka exponering**

Ej tillgängligt.

**Specifik organtoxicitet – upprepad exponering**

Ej tillgängligt.

**Fara vid aspiration**

Ej tillgängligt.

**Information om sannolika exponeringsvägar** : Ej tillgängligt.

**Potentiellt akuta hälsoeffekter**

**Kontakt med ögonen** : Orsakar allvarliga ögonskador.  
**Inhalation** : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.  
**Hudkontakt** : Starkt frätande.  
**Förtäring** : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

**Symptom som hör ihop med produktens fysikaliska, kemiska och toxikologiska egenskaper**

**Kontakt med ögonen** : Skadliga symptom kan inkludera följande: smärta, tårretande, rodnad  
**Inhalation** : Inte känd.  
**Hudkontakt** : Skadliga symptom kan inkludera följande: smärta eller irritation, rodnad, blåsor kan bildas  
**Förtäring** : Skadliga symptom kan inkludera följande: magsmärtor

**Fördröjda och omedelbara effekter samt kroniska effekter av korttids- och långtidsexponering**

**Kortvarig exponering**

**Potentiella omedelbara effekter** : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.  
**Potentiella fördröjda effekter** : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

**Långvarig exponering**

**Potentiella omedelbara effekter** : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.  
**Potentiella fördröjda effekter** : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

**Potentiellt kroniska hälsoeffekter**

**Slutsats/Sammanfattning** : Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte har uppfyllts.

**Allmänt** : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.  
**Cancerogenitet** : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.  
**Mutagenicitet** : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.  
**Reproduktionstoxicitet** : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

**11.2. Information om andra faror**

- 11.2.1 Hormonstörande egenskaper** : Ämnen i blandningen har inga hormonstörande egenskaper när det gäller icke-målorganismer eftersom det inte uppfyller kriterierna i avsnitt B i förordning (EU) 2017/2100
- 11.2.2 Annan information** : Ingen känd

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet

- Slutsats/Sammanfattning** : Mycket giftigt för vattenlevande organismer. Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

- Slutsats/Sammanfattning** : Ämnena i denna blandning är lätt biologiskt nedbrytbara. 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.

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Ej tillgängligt.

### 12.4 Rörlighet i jord

- Fördelningskoefficient jord/vatten (KOC)** : Ej tillgängligt.
- Rörlighet** : Blandningen har hög löslighet.

### 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Den här blandningen innehåller inga ämnen som bedöms vara PBT eller vPvB.

- 12.6 Hormonstörande egenskaper** : Ämnen i blandningen har inga hormonstörande egenskaper när det gäller icke-målorganismer eftersom det inte uppfyller kriterierna i avsnitt B i förordning (EU) 2017/2100
- 12.7 Andra skadliga effekter** : Ämnena i denna blandning är inte PBT/vPvB-ämnen.

## AVSNITT 13: Avfallshantering

Upplysningarna i detta avsnitt innehåller allmänna råd och anvisningar. All tillgänglig ändamålsspecifik information som angivits i exponeringsscenarioet finns i listan över identifierade användningar i avsnitt 1.

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

#### Produkt

- Avfallsbehandlingsmetoder** : Alstring av avfall skall undvikas eller minimeras när så är möjligt. Bortskaffande av denna produkt, lösningar och biprodukter skall alltid ske i överensstämmelse med kraven på miljöskydd och lagstiftning för avfallshanterings samt eventuella lokala myndighetskrav. Anlita ett auktoriserat avfallshanteringsföretag för kvittblivning av överskottsprodukter och ej återvinningsbara produkter. Rester skall inte släppas ut obehandlat till avloppssystem utan att det är fullt i enlighet med krav från alla myndigheter.
- Farligt avfall** : Klassificeringen av produkten kan innebära krav på hantering som farligt avfall.

### Europeiska avfallskatalogen (EWC)

Avfallskod	Avfallsbeteckning
20 01 29*	Rengöringsmedel som innehåller farliga sulfider

### Förpackning

- Avfallsbehandlingsmetoder** : Alstring av avfall skall undvikas eller minimeras när så är möjligt. Förpackningsavfall skall återvinnas. Förbränning eller soptipp kommer i fråga endast om återvinning inte är möjlig.

Förpackningstyp	Europeiska avfallskatalogen (EWC)
Flaska	15 01 02 Plastförpackningar

- Speciella försiktighetsåtgärder** : Produkt och förpackning skall oskadliggöras på säkert sätt. Försiktighet skall iaktas vid hantering av tomma behållare som inte har rengjorts eller spolats. Tomma behållare eller innerbehållare kan ha kvar vissa produktrester. Undvik spridning av utspillt material, avrinning, kontakt med jord, vattendrag, dränering och avlopp.

## **AVSNITT 14: Transportinformation**

	ADR/RID	ADN	IMDG	IATA
<b>14.1 UN-nummer eller id-nummer</b>	UN3266	UN3266	UN3266	UN3266
<b>14.2 Officiell transportbenämning</b>	CORROSIVE LIQUID, BASIC, INORGANIC N.O.S.(Sodium hydroxide, Sodium hypochlorite)	CORROSIVE LIQUID, BASIC, INORGANIC N.O.S.(Sodium hydroxide, Sodium hypochlorite)	CORROSIVE LIQUID, BASIC, INORGANIC N.O.S. (Sodium hydroxide, Sodium Hypochlorite Marine Pollutant Solution)	CORROSIVE LIQUID, BASIC, INORGANIC N.O.S.(Sodium hydroxide, Sodium hypochlorite)
<b>14.3 Faroklass för transport</b>	8	8	8	8
<b>14.4 Förpackningsgrup</b>	III	III	III	III
<b>14.5. Miljöfaror</b>	Ja.	Ja.	Ja.	Ja.

**ADR/RID** : **Tunnelkategori** (E)  
**IMDG** : **Nödläges-schema (EmS)** F-A, S-B

**14.6 Särskilda skyddsåtgärder** : Transport inom användarens område: transportera alltid produkten i upprättstående, slutna och säkra behållare. Säkerställ att personer som transporterar produkten vet vad som ska göras i händelse av olycka eller spill.

**14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument** : Ej tillgängligt.

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

#### EU-förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH)

##### Bilaga XIV - Förteckning över ämnen för vilka tillstånd krävs

###### Bilaga XIV

Ingen av beståndsdelarna är upptagna.

###### Ämnen som inger mycket stora betänkligheter

Ingen av beståndsdelarna är upptagna.

#### Bilaga XVII - Begränsningar av tillverkning, utsläppande på marknaden och användning av vissa farliga ämnen, blandningar och varor

Ämnet har inte upptagits på listan

#### Övriga EU-föreskrifter

**Industriutsläpp (samordnade åtgärder för att förebygga och begränsa föroreningar) - luft** : Ej listad

**Industriutsläpp (samordnade åtgärder för att förebygga och begränsa föroreningar) - vatten** : Ej listad

**Explosiva prekursorer** : Ej tillämpligt.

#### Ämnen farliga för ozonskiktet (1005/2009/EU)

Ingen av beståndsdelarna är upptagna.

#### Förhandsgodkännande (649/2012/EU)

Ingen av beståndsdelarna är upptagna.

#### långlivade organiska föroreningar

Ingen av beståndsdelarna är upptagna.

#### Seveso Direktiv

Denna produkt regleras av Seveso-direktivet.

#### Farlighetskriterier

Kategori

E1

### **Nationella föreskrifter**

**Anmärkning** : Ingen ytterligare kommentar.

### **Internationella föreskrifter**

#### **Konventionen om kemiska vapen - kemikalielista I, II och III kemikalier**

##### **Konventionen om kemiska vapen - kemikalielista I**

Ingen av beståndsdelarna är upptagna.

##### **Konventionen om kemiska vapen - kemikalielista II**

Ingen av beståndsdelarna är upptagna.

##### **Konventionen om kemiska vapen - kemikalielista III**

Ingen av beståndsdelarna är upptagna.

#### **Montrealprotokollet**

Ingen av beståndsdelarna är upptagna.

#### **Stockholmkonventionen om långlivade organiska föreningar**

##### **Bilaga A - Elimination - Tillverkning**

Ingen av beståndsdelarna är upptagna.

##### **Bilaga A - Elimination - Användning**

Ingen av beståndsdelarna är upptagna.

##### **Bilaga B - Begränsning - Tillverkning**

Ingen av beståndsdelarna är upptagna.

##### **Bilaga B - Begränsning - Användning**

Ingen av beståndsdelarna är upptagna.

##### **Bilaga C - Oavsiktlig - Tillverkning**

Ingen av beståndsdelarna är upptagna.

#### **Rotterdamkonventionen om förfarandet med förhandsgodkännande sedan information lämnats (PIC)**

##### **Rotterdamkonventionen om förfarandet med förhandsgodkännande sedan information lämnats (PIC) - Industriell**

Ingen av beståndsdelarna är upptagna.

##### **Rotterdamkonventionen om förfarandet med förhandsgodkännande sedan information lämnats (PIC) - Pesticid**

Ingen av beståndsdelarna är upptagna.

##### **Rotterdamkonventionen om förfarandet med förhandsgodkännande sedan information lämnats (PIC) - Mycket farlig pesticid**

Ingen av beståndsdelarna är upptagna.

#### **UNECE Aarhus Protokoll om POPs och tungmetaller**

##### **Tungmetaller - bilaga 1**

Ingen av beståndsdelarna är upptagna.

#### **POPs - Bilaga 1 - Tillverkning**

Ingen av beståndsdelarna är upptagna.

#### **POPs - bilaga 1 - Användning**

Ingen av beståndsdelarna är upptagna.

#### **POPs - bilaga 2**

Ingen av beståndsdelarna är upptagna.

#### **POPs - bilaga 3**

Ingen av beståndsdelarna är upptagna.

#### **Inventarieförteckning**

<b>Australien</b>	:	Ej fastställd.
<b>Kanada</b>	:	Ej fastställd.
<b>Kina</b>	:	Ej fastställd.
<b>Euroasiatiska ekonomiska gemenskapen</b>	:	<b>Ryska federationens inventering:</b> Ej fastställd.
<b>Japan</b>	:	<b>Japans förteckning (CSCL):</b> Ej fastställd. <b>Japans förteckning (ISHL):</b> Ej fastställd.
<b>Nya Zeeland</b>	:	Ej fastställd.
<b>Filippinerna</b>	:	Ej fastställd.
<b>Koreanska republiken</b>	:	Ej fastställd.
<b>Taiwan</b>	:	Ej fastställd.
<b>Thailand</b>	:	Ej fastställd.
<b>Turkiet</b>	:	Ej fastställd.
<b>USA</b>	:	Ej fastställd.
<b>Vietnam</b>	:	Ej fastställd.

**15.2** : Ej tillämplig

**Kemikaliesäkerhetsbedömning**

## **AVSNITT 16: Annan information**

**Förkortningar och akronymer** :

- ATE = Uppskattad akut toxicitet
- CLP = Europaparlamentets och rådets förordning (EG) 1272/2009 (CLP) om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar
- DMEL = Härledd nivå för minimal effekt (Derived Minimal Effect Level)
- DNEL = Härledd noll-effekt nivå (Derived No Effect Level)
- EUH-farogivelseser = kompletterande farogivelseser enligt CLP
- N/A = Ej tillgängligt
- PBT = Persistenta, bioackumulerande och toxiska
- PNEC = Koncentration som sannolikt inte förorsakar negativ effekt
- RRN = REACH registreringsnummer
- SGG = segregationsgrupp
- vPvB = Mycket persistenta och mycket bioackumulerande

**Procedur som använts för att härleda klassificeringen i enlighet med förordningen (EG) nr. 1272/2008 [CLP/GHS]**

Klassificering	Skäl
Met. Corr. 1, H290	Baserat på testdata
Skin Corr. 1, H314	Baserat på testdata
Eye Dam. 1, H318	Baserat på testdata
Aquatic Acute 1, H400	Beräkningsmetod
Aquatic Chronic 2, H411	Beräkningsmetod

**Faroangivelserna i fulltext**

H271	Kan orsaka brand eller explosion. Starkt oxiderande.
H290	Kan vara korrosivt för metaller.
H301	Giftigt vid förtäring.
H302	Skadligt vid förtäring.
H314	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H315	Irriterar huden.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H410	Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
EUH031	Utvecklar giftig gas vid kontakt med syra.

**Klassificeringar i fulltext [CLP/GHS]**

Acute Tox. 4	AKUT TOXICITET - Kategori 4
Acute Tox. 3	AKUT TOXICITET - Kategori 3
Aquatic Acute 1	FARA FÖR OMEDELBARA (AKUTA) EFFEKTER PÅ VATTENMILJÖN - Kategori 1
Aquatic Chronic 1	FARA FÖR FÖRDRÖJDA (KRONISKA) EFFEKTER PÅ VATTENMILJÖN - Kategori 1
Aquatic Chronic 2	FARA FÖR FÖRDRÖJDA (KRONISKA) EFFEKTER PÅ VATTENMILJÖN - Kategori 2
Aquatic Chronic 3	FARA FÖR FÖRDRÖJDA (KRONISKA) EFFEKTER PÅ VATTENMILJÖN - Kategori 3
Eye Dam. 1	ALLVARLIG ÖGONSKADA ELLER ÖGONIRRITATION - Kategori 1
Eye Irrit. 2	ALLVARLIG ÖGONSKADA ELLER ÖGONIRRITATION - Kategori 2
Met. Corr. 1	KORROSIVT FÖR METALLER - Kategori 1
Ox. Sol. 1	OXIDERANDE FASTA ÄMNEN - Kategori 1
Skin Corr. 1	FRÅTANDE ELLER IRRITERANDE PÅ HUDEN - Kategori 1
Skin Corr. 1A	FRÅTANDE ELLER IRRITERANDE PÅ HUDEN - Kategori 1A
Skin Corr. 1B	FRÅTANDE ELLER IRRITERANDE PÅ HUDEN - Kategori 1B
Skin Irrit. 2	FRÅTANDE ELLER IRRITERANDE PÅ HUDEN - Kategori 2

**Råd om utbildning**

- : Personer som regelbundet arbetar med produkten samt nyanställda ska genomgå regelbunden utbildning eller introduktionsutbildning om risker och deras förebyggande och hur man ska bete sig för att inte utsätta sig själva och andra för fara. Omfattningen av

utbildningen bestäms av arbetsgivaren i enlighet med lokala bestämmelser

**Utskriftsdatum** : 20.03.2024  
**Utgivningsdatum/** : 20.03.2024  
**Revisionsdatum**  
**Datum för tidigare utgåva** : 10.02.2023  
**Version** : 4.0

### **Meddelande till läsaren**

**Så vitt vi vet är informationen i detta dokument riktig. Varken den ovannämnda leverantören eller någon av dess underleverantörer tar dock något som helst ansvar för riktigheten eller fullständigheten av informationen i detta dokument. Det slutliga avgörandet om ett ämnes lämplighet sker helt på användarens ansvar. Alla ämnen kan innebära okända faror och ska användas med försiktighet. Även om vissa faror beskrivs i detta dokument, kan vi inte garantera att dessa är de enda faror som existerar.**