

SÄKERHETS DATABLAD

CONCENTRATED SOAP SOLUTION



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

1.1 Produktbeteckning

Produktnamn : CONCENTRATED SOAP SOLUTION
UFI : RS33-U04G-800T-AT38
Cat. No. : 49900081
Förpackningsstorlek : 1 l
Produkttyp : Vätska.
Andra identifieringssätt : Ej tillgängligt.

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

Användningsområde : För automatisk och ultraljudsrengöring av metallografiska ämnen.
Användningsområde : Yrkesmässig användning.

Icke rekommenderade användningssätt

Ingen fastställd.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

Struers ApS
Pederstrupvej 84
DK-2750 Ballerup

Telefon: +45 44 600 800

e-mailadress till den person som är ansvarig för detta säkerhetsdatablad : sdsquestions@struers.dk

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Nationellt rådgivande organ/Giftinformationscentralen

Telefonnummer : Giftinformationscentralen: 112 - begär Giftinformation.

Leverantör

Telefonnummer : +45 44 600 800 (Endast under kontorstid)

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Produktdefinition : Blandning

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

Eye Dam. 1, H318

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

Beståndsdelar med okänd toxicitet : 3 procent av blandningen består av ingrediens(er) med okänd oral akut toxicitet
13 procent av blandningen består av ingrediens(er) med okänd dermal akut toxicitet
3 procent av blandningen består av ingrediens(er) med okänd inhalation akut toxicitet

Se avsnitt 16 för ovannämnda faroangivelser i fulltext.



AVSNITT 2: Farliga egenskaper

Ytterligare information om hälsoeffekter och symtom finns i avsnitt 11.

2.2 Märkningsuppgifter

Faropiktogram

:



Signalord

: Fara

Faroangivelser

: H318 - Orsakar allvarliga ögonskador.

Skyddsangivelser

Förebyggande

: P280 - Använd ögon- eller ansiktsskydd.

Åtgärder

: P305 + P351 + P338, P310 - 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.

Förvaring

: Ej tillämbart.

Avfall

: Ej tillämbart.

Farliga beståndsdelar

: Alkoholer, C9-11, etoxyleerade, primärt linjära

Kompletterande
märkningselement

: Innehåller 1,2-bensisotiazol-3(2H)-on. Kan orsaka en allergisk reaktion.

Bilaga XVII -

: Ej tillämbart.

Begränsningar av
tillverkning, utsläppande
på marknaden och
användning av vissa
farliga ämnen, blandningar
och varor

Särskilda förpackningskrav

Behållare som skall
förses med barnsäkra
förslutningar

: Ej tillämbart.

Kännbar
varningsmärkning

: Ej tillämbart.

2.3 Andra faror

Produkten uppfyller
kriterierna för PBT eller
vPvB enligt förordning
(EG) nr 1907/2006, Bilaga
XIII

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

Produkten uppfyller
kriterierna för
hormonstörande
egenskaper enligt
förordning (EG) nr
1907/2006.

: Nej.

Andra faror som inte
orsakar klassificering

: Inte känd.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar : Blandning

Produkts/ beståndsdelens namn	Identifierare	%	Klassificering	Specifik koncentration gränsvärden, M- faktorer och genomsnittlig behandlingseffekt (ATE)	Typ
Alkoholer, C9-11, etoxilerade, primärt linjära	CAS: 68439-46-3	≥5 - ≤10	Acute Tox. 4, H302 Eye Dam. 1, H318	ATE [Oral] = 1378 mg/kg	[1]
2-(2-butoxi)etanol	REACH #: 01-2119475104-44 EG: 203-961-6 CAS: 112-34-5 Index: 603-096-00-8	≥3 - <5	Eye Irrit. 2, H319	-	[1] [2]
Alkoholer, C9-11, etoxilerade	CAS: 68439-46-3	≥1 - ≤3	Eye Irrit. 2, H319	-	[1]
Alkoholer, C12-14, etoxilerade, sulfater, natriumsalter	EG: 500-234-8 CAS: 68891-38-3	≥1 - ≤3	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412	Eye Dam. 1, H318: C ≥ 10% Eye Irrit. 2, H319: 5% ≤ C < 10%	[1]
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on	REACH #: 01-2120761540-60 EG: 220-120-9 CAS: 2634-33-5 Index: 613-088-00-6	≤0.035	Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 2, H330 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 Se avsnitt 16 för ovannämnda faroangivelser i fulltext.	ATE [Oral] = 450 mg/kg ATE [Inandning (damm eller aerosol)] = 0.21 mg/l Skin Sens. 1, H317: C ≥ 0.036% M [Akut] = 1 M [Kronisk] = 1	[1]

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 andningsstillestånd 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 medvetlöshet 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. Tvätta förorenad hud med tvål och 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 medvetlös person något att äta eller dricka. Vid medvetlöshet 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

Tecken/symtom på överexponering

- Kontakt med ögonen** : Skadliga symptom kan inkludera följande:
smärta
tårretande
rodnad
- Inhalation** : Ingen specifik data.
- Hudkontakt** : Skadliga symptom kan inkludera följande:
smärta eller irritation
rodnad
blåsor kan bildas
- Förtäring** : Skadliga symptom kan inkludera följande:
magsmärtor



AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

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 pulver, CO₂, alkoholresistent skum eller spridd vattenstråle (dimma).
- Olämpliga släckmedel** : Använd inte vattenstråle.

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.
- Farliga termiska sönderdelningsprodukter** : Nedbrytningsprodukter kan inkludera följande ämnen:
koldioxid
kolmonoxid

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.

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 att utspillt material och sköljrester når vattendrag, dagvattensystem, avlopp och jordytor. Informera behöriga myndigheter om produkten har orsakat miljöförorening (avlopp, vattendrag, jord eller luft).

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. Anlita ett auktoriserat avfallshanteringsföretag vid avfallshanteringen.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

Stort utsläpp : Stoppa läckan om det går utan risk. Flytta behållarna från spillområdet. 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. Anlita ett auktoriserat avfallshanteringsföretag vid avfallshandlingen. Förorenat absorberande material kan utgöra samma fara som den utsläppta produkten. Valla in med icke brännbart absorberande material t.ex. sand, jord vermikulit, kiselgur och samla upp i lämplig behållare för omhändertagande enligt lokala föreskrifter.

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

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. 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. Tomma behållare har kvar produktrester och kan vara farliga. Återanvänd inte behållaren.

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 inlåst. 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 märkta behållare. Förvaras på lämpligt sätt för att undvika miljöförorening. Se avsnitt 10 för oförenliga material före hantering eller användning.

7.3 Specifik slutanvändning

Rekommendationer : Ej tillgängligt.

Branschspecifika lösningar : Ej tillgängligt.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Hygieniska gränsvärden

CONCENTRATED SOAP SOLUTION

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

Produkts/beståndsdelens namn	Gränsvärden för exponering
2-(2-butoxietoxi)etanol	AFS 2023:14 (Sverige, 11/2022) NGV 8 timmar: 10 ppm. NGV 8 timmar: 68 mg/m³. KGV 15 minuter: 15 ppm. KGV 15 minuter: 101 mg/m³. EU Yrkeshygieniska gränsvärden (Europa, 1/2022) TWA 8 timmar: 67.5 mg/m³. TWA 8 timmar: 10 ppm. STEL 15 minuter: 101.2 mg/m³. STEL 15 minuter: 15 ppm.

Index för biologisk exponering

Inga exponeringsindex 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) Euroopan standardi EN 14042 (Työpaikan ilma - Ohje kemikaalien ja biologisten aineiden altistumisen arvioimiseksi käytettävien menetelmien soveltamiseen ja käyttöön) 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

Produkts/beståndsdelens namn	Resultat
Alkoholer, C9-11, etoxyleerade, primärt linjära	DNEL - Allmän population - Långvarig - Oral 25 mg/kg bw/dag <u>Effekter</u>: Systemisk
	DNEL - Allmän population - Långvarig - Inhalation 87 mg/m³ <u>Effekter</u>: Systemisk
	DNEL - Arbetare - Långvarig - Inhalation 294 mg/m³ <u>Effekter</u>: Systemisk
	DNEL - Allmän population - Långvarig - Dermal 1250 mg/kg bw/dag <u>Effekter</u>: Systemisk
	DNEL - Arbetare - Långvarig - Dermal 2080 mg/kg bw/dag <u>Effekter</u>: Systemisk
	DNEL - Arbetare - Kortvarig - Inhalation 14 ppm <u>Effekter</u>: Lokal
2-(2-butoxietoxi)etanol	DNEL - Arbetare - Långvarig - Dermal 20 mg/kg bw/dag <u>Effekter</u>: Systemisk
	DNEL - Arbetare - Långvarig - <u>Effekter</u>: Systemisk



AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

Inhalation

10 ppm

DNEL - Arbetare - Långvarig -

Inhalation

10 ppm

Effekter: Lokal

DNEL - Allmän population -

Kortvarig - Inhalation

7.5 ppm

Effekter: Lokal

DNEL - Allmän population -

Långvarig - Dermal

10 mg/kg bw/dag

Effekter: Systemisk

DNEL - Allmän population -

Långvarig - Inhalation

5 mg/kg bw/dag

Effekter: Systemisk

DNEL - Allmän population -

Långvarig - Oral

1.3 mg/kg bw/dag

Effekter: Systemisk

DNEL - Allmän population -

Långvarig - Oral

6.25 mg/kg bw/dag

Effekter: Systemisk

DNEL - Arbetare - Långvarig -

Inhalation

67.5 mg/m³

Effekter: Lokal

DNEL - Arbetare - Kortvarig -

Inhalation

101.2 mg/m³

Effekter: Lokal

Alkoholer, C9-11, etoxilerade

DNEL - Allmän population -

Långvarig - Oral

25 mg/kg bw/dag

Effekter: Systemisk

DNEL - Allmän population -

Långvarig - Inhalation

87 mg/m³

Effekter: Systemisk

DNEL - Arbetare - Långvarig -

Inhalation

294 mg/m³

Effekter: Systemisk

DNEL - Allmän population -

Långvarig - Dermal

1250 mg/kg bw/dag

Effekter: Systemisk

DNEL - Arbetare - Långvarig -

Dermal

2080 mg/kg bw/dag

Effekter: Systemisk

Alkoholer, C12-14, etoxilerade,
sulfater, natriumsalter

DNEL - Allmän population -

Långvarig - Dermal

Effekter: Lokal



AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

79 µg/cm²

**DNEL - Arbetare - Långvarig -
Dermal**

Effekter: Lokal

132 µg/cm²

**DNEL - Allmän population -
Långvarig - Oral**

Effekter: Systemisk

1.125 mg/kg bw/dag

**DNEL - Allmän population -
Långvarig - Inhalation**

Effekter: Systemisk

1.4 mg/m³

**DNEL - Arbetare - Långvarig -
Inhalation**

Effekter: Systemisk

7.9 mg/m³

**DNEL - Allmän population -
Långvarig - Dermal**

Effekter: Systemisk

40.178 mg/kg bw/dag

**DNEL - Arbetare - Långvarig -
Dermal**

Effekter: Systemisk

80.357 mg/kg bw/dag

1,2-benzisotiazol-3(2H)-on

**DNEL - Allmän population -
Långvarig - Dermal**

Effekter: Systemisk

0.345 mg/kg bw/dag

**DNEL - Arbetare - Långvarig -
Dermal**

Effekter: Systemisk

0.966 mg/kg bw/dag

**DNEL - Allmän population -
Långvarig - Inhalation**

Effekter: Systemisk

1.2 mg/m³

**DNEL - Arbetare - Långvarig -
Inhalation**

Effekter: Systemisk

6.81 mg/m³

**DNEL - Allmän population -
Långvarig - Dermal**

Effekter: Systemisk

0.345 mg/kg bw/dag

**DNEL - Arbetare - Långvarig -
Dermal**

Effekter: Systemisk

0.966 mg/kg bw/dag

**DNEL - Allmän population -
Långvarig - Inhalation**

Effekter: Systemisk

1.2 mg/m³

**DNEL - Arbetare - Långvarig -
Inhalation**

Effekter: Systemisk

6.81 mg/m³



AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

PNEC

Produktens/beståndsdelens namn

2-(2-butoxietoxi)etanol

Resultat

Sötvatten

1 mg/l

Havsvatten

0.1 mg/l

Sötvattenssediment

4 mg/l

Havsvattenssediment

0.4 mg/l

Avloppsreningsverk

200 mg/l

Jord

0.4 mg/l

Alkoholer, C9-11, etoxilerade

Sötvatten

0.104 mg/l

Havsvatten

0.104 mg/kg

Avloppsreningsverk

1.4 mg/l

Sötvattenssediment

13.7 mg/kg

Havsvattenssediment

13.7 mg/kg

Jord

1 mg/kg

1,2-benzisotiazol-3(2H)-on

Jord

3 mg/kg

Sötvatten

4.03 µg/l

Havsvatten

0.403 µg/l

Sötvattenssediment

0.0499 mg/kg

Havsvattenssediment

0.00499 mg/kg

Avloppsreningsverk

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

1.03 mg/l

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. Rekommenderas: Nitrilhandskar. Genomträngningstid: >60 minuter
- 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. Rekommenderad: (som filterkombination A2/P2)
- 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.
Färg	: Gul.
Lukt	: Karaktäristisk.
Lukttröskel	: Ej tillgängligt.
Smältpunkt/frys punkt	: Ej tillgängligt.
Kokpunkt, initial kokpunkt och kokintervall	: Ej tillgängligt.
Brandfarlighet	: Ej tillgängligt.
Nedre och övre explosionsgräns	: Ej tillgängligt.
Flampunkt	:

Ingående ämnen	Sluten degel		Öppen degel	
	°C	Metod	°C	Metod
Alkoholer, C9-11, etoxyleerade, primärt linjära	125			

Självantändningstemperatur	: Ej tillgängligt.
Sönderfallstemperatur	: Ej tillgängligt.
PH-värde	: 11.2 [Konc. (% vikt / vikt): 10%]
Viskositet	: Dynamisk (rumstemperatur): Ej tillgängligt. Kinematisk (rumstemperatur): Ej tillgängligt. Kinematisk (40°C): Ej tillgängligt.

Löslighet	Media	Resultat
	vatten	Löslig

Vattenlöslighet	: Ej tillgängligt.
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (log Pow)	: Ej tillämpbart.
Ångtryck	: Ej tillgängligt.
Relativ densitet	: 1.03
Relativ ångdensitet	: Ej tillgängligt.

Partikelegenskaper

Median partikelstorlek	: Ej tillämpbart.
------------------------	-------------------

9.2 Annan information

9.2.1 Information om faroklasser för fysisk fara

Explosiva egenskaper	: Ej tillgängligt.
Oxiderande egenskaper	: Ej tillgängligt.

9.2.2 Andra säkerhetskaraktistika

Blandbar med vatten	: Ja.
---------------------	-------



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.
Under normala lagrings- och användningsförhållanden förekommer ingen farlig polymerisation.
- 10.4 Förhållanden som ska undvikas** : Får inte utsättas för värme.
- 10.5 Oförenliga material** : Reaktiv eller oförenlig med följande ämnen: oxidationsmedel, syror och alkalier.
- 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter** : Inga farliga nedbrytningsprodukter borde uppstå vid normala förhållanden under lagring och användning.

AVSNITT 11: Tokikologisk information

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

Akut toxicitet

Produktens/beståndsdelens namn	Resultat	
Alkoholer, C9-11, etoxilerade, primärt linjära	Råtta - Oral - LD50 1378 mg/kg	<u>Toxiska effekter:</u> Beteende - Somnolens (allmän deprimerad aktivitet) Beteende - Ataxi Gastrointestinal - Hypermotilitet, diarré
2-(2-butoxi)etanol	Råtta - Oral - LD50 5660 mg/kg Kanin - Dermal - LD50 2700 mg/kg	
Alkoholer, C9-11, etoxilerade	Råtta - Oral - LD50 >2000 mg/kg Råtta - Dermal - LD50 >2000 mg/kg	
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on	Råtta - Dermal - LD50 >2000 mg/kg Råtta - Oral - LD50 454 mg/kg	OECD 402 [Akut dermal toxicitet] OECD 401 [Akut oral toxicitet]
Slutsats/Sammanfattning [Produkt]	: Ej tillgängligt.	

Uppskattning av akut toxicitet

CONCENTRATED SOAP SOLUTION

AVSNITT 11: Toxikologisk information

Produktens/beståndsdelens namn	Oral (mg/kg)	Dermal (mg/kg)	Inandning (gaser) (ppm)	Inandning (ångor) (mg/l)	Inandning (damm och dimmor) (mg/l)
CONCENTRATED SOAP SOLUTION	13780.0	N/A	N/A	N/A	N/A
Alkoholer, C9-11, etoxylerade, primärt linjära	1378	N/A	N/A	N/A	N/A
2-(2-butoxi)etanol	5660	2700	N/A	N/A	N/A
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on	450	N/A	N/A	N/A	0.21

Frätande eller irriterande på huden

Slutsats/Sammanfattning [Produkt] : Ej tillgängligt.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Produktens/beståndsdelens namn 2-(2-butoxi)etanol
Resultat
Kanin - Ögon - Måttligt irriterande
Behandlings/exponeringens längd: 24 timmar
Använd mängd/halt: 20 mg

Kanin - Ögon - Mycket irriterande
Använd mängd/halt: 20 mg

Slutsats/Sammanfattning [Produkt] : Ej tillgängligt.

Andningskorrosion/irritation

Slutsats/Sammanfattning [Produkt] : Ej tillgängligt.

Luftvägs-/hudsensibilisering

Produktens/beståndsdelens namn 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on
Resultat
Marsvin - hud OECD 406 [Hudsensibilisering]
Resultat: Allergiframkallande

Hud

Slutsats/Sammanfattning [Produkt] : Ej tillgängligt.

Inandning

Slutsats/Sammanfattning [Produkt] : Ej tillgängligt.

Mutagenitet i könsceller



AVSNITT 11: Tokikologisk information

Slutsats/Sammanfattning : Ej tillgängligt.
[Produkt]

Cancerogenitet

Slutsats/Sammanfattning : Ej tillgängligt.
[Produkt]

Reproduktionstoxicitet

Slutsats/Sammanfattning : Ej tillgängligt.
[Produkt]

Specifik organotokicitet – enstaka exponering

Ej tillgängligt.

Specifik organotokicitet – upprepade exponering

Ej tillgängligt.

Fara vid aspiration

Ej tillgängligt.

Information om sannolika exponeringsvägar

Förväntade exponeringsvägar: Oral, Dermal, Inhalation, Ögon.

Potentiellt akuta hälsoeffekter

Kontakt med ögonen : Orsakar allvarliga ögonskador.
Inhalation : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
Hudkontakt : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
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 : Ingen specifik data.
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

AVSNITT 11: Toxikologisk information

Potentiella omedelbara effekter : Ej tillgängligt.

Potentiella fördröjda effekter : Ej tillgängligt.

Långvarig exponering

Potentiella omedelbara effekter : Ej tillgängligt.

Potentiella fördröjda effekter : Ej tillgängligt.

Potentiellt kroniska hälsoeffekter

Slutsats/Sammanfattning [Produkt] : Ej tillgängligt.

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

Ej tillgängligt.

Slutsats/Sammanfattning [Produkt] : Produkten uppfyller inte kriterierna för att anses ha hormonstörande egenskaper enligt kriterierna i antingen förordning (EG) nr 1907/2006 eller förordning (EG) nr 1272/2008.

11.2.2 Annan information

Ej tillgängligt.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Produkter/beståndsdelens namnResultat

Alkoholer, C9-11, etoxyleerade, primärt linjära

Akut - LC50
Fisk
23.7 mg/l [96 timmar]

2-(2-butoxietoxi)etanol

Akut - EC50 - Sötvatten
Daphnia
>100 mg/l [48 timmar]

OECD 202 [Daphnia sp. Akut immobiliseringstest och reproduktionstest]

Akut - NOEC - Sötvatten
Alger - *Desmodesmus subspicatus*
>100 mg/l [96 timmar]

OECD 201 [Alg, tillväxthämningstest]

Akut - EC50
Daphnia
3200 mg/l [24 timmar]

Akut - NOEC - Sötvatten
Daphnia
≥100 mg/l [48 timmar]

OECD 202 [Daphnia sp. Akut immobiliseringstest och reproduktionstest]

Akut - EC50 - Sötvatten

OECD 201 [Alg, tillväxthämningstest]

CONCENTRATED SOAP SOLUTION

AVSNITT 12: Ekologisk information

	Alger - <i>Desmodesmus subspicatus</i> >100 mg/l [96 timmar]	
	Akut - LC50 Fisk 1300 mg/l [96 timmar]	
Alkoholer, C9-11, etoxilerade	Akut - EC50 Daphnia 13.4 mg/l [48 timmar]	
	Akut - LC50 Fisk 1 till 10 mg/l [96 timmar]	
	Akut - EC50 Alger 1 till 10 mg/l [72 timmar]	
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on	Akut - EC50 Mikroorganismer - <i>Sludge</i> 13 mg/l [3 timmar]	OECD 209 [Aktivt slam, test för respirationshämning]
Slutsats/Sammanfattning [Produkt]	: Ej tillgängligt.	

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Produktens/beståndsdelens namnResultat		
2-(2-butoxietoxi)etanol	Aerobisk - 100 mg/l 85% [28 dagar] - Lättnedbrytbar	OECD 301C [Lätt biologisk nedbrytbarhet - Modifierat MITI-test (I)]
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on	Aerobisk 85% [63 dagar] - Inte lättnedbrytbar	OECD 301C [Lätt biologisk nedbrytbarhet - Modifierat MITI-test (I)]
Slutsats/Sammanfattning [Produkt]	: Ej tillgängligt.	

Produktens/ beståndsdelens namn	Halveringstid i vatten	Fotolys	Biologisk nedbrytbarhet
CONCENTRATED SOAP SOLUTION	-	-	Lättnedbrytbar
Alkoholer, C9-11, etoxilerade, primärt linjära	-	-	Lättnedbrytbar
2-(2-butoxietoxi)etanol	-	-	Lättnedbrytbar
Alkoholer, C9-11, etoxilerade	-	-	Lättnedbrytbar
Alkoholer, C12-14, etoxilerade, sulfater, natriumsalter	-	-	Lättnedbrytbar
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on	-	-	Inte lättnedbrytbar

12.3 Bioackumuleringsförmåga



CONCENTRATED SOAP SOLUTION

AVSNITT 12: Ekologisk information

Produktens/ beståndsdelens namn	LogP _{ow}	BCF	Potential
2-(2-butoxietoxi)etanol	0.56	-	Låg
Alkoholer, C12-14, etoxilerade, sulfater, natriumsalter	0.3	-	Låg
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on	0.7	6.62	Låg

12.4 Rörlighet i jord

Fördelningskoefficient jord/vatten

Produktens/beståndsdelens namn	logKoc	Koc
CONCENTRATED SOAP SOLUTION	-0.28	0.521864
2-(2-butoxietoxi)etanol	1.6	36.5981
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on	1.9	73.142

Resultat av PMT- och vPvM-bedömningen

Produktens/ beståndsdelens namn	PMT	P	M	T	vPvM	vP	vM
Alkoholer, C9-11, etoxilerade, primärt linjära	Nej	N/A	N/A	Nej	N/A	N/A	N/A
2-(2-butoxietoxi)etanol	Nej	N/A	Ja	Nej	N/A	N/A	Ja
Alkoholer, C9-11, etoxilerade	Nej	N/A	N/A	Nej	N/A	N/A	N/A
Alkoholer, C12-14, etoxilerade, sulfater, natriumsalter	Nej	N/A	N/A	Nej	N/A	N/A	N/A
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on	Nej	N/A	Ja	Nej	N/A	N/A	Ja

Rörlighet : Ej tillgängligt.

Slutsats/Sammanfattning : Produkten uppfyller inte kriterierna för att betraktas som en PMT eller vPvM.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

förordning (EG) nr 1907/2006 [REACH]

Produktens/ beståndsdelens namn	PBT	P	B	T	vPvB	vP	vB
Alkoholer, C9-11, etoxilerade, primärt linjära	Nej	N/A	N/A	Nej	N/A	N/A	N/A
2-(2-butoxietoxi)etanol	Nej	N/A	N/A	Nej	N/A	N/A	N/A
Alkoholer, C9-11, etoxilerade	Nej	N/A	N/A	Nej	N/A	N/A	N/A
Alkoholer, C12-14, etoxilerade, sulfater, natriumsalter	Nej	N/A	N/A	Nej	N/A	N/A	N/A
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on	Nej	N/A	Nej	Nej	Nej	N/A	Nej

Förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]



AVSNITT 12: Ekologisk information

Produktens/ beståndsdelens namn	PBT	P	B	T	vPvB	vP	vB
Alkoholer, C9-11, etoxylerade, primärt linjära	Nej	N/A	N/A	Nej	N/A	N/A	N/A
2-(2-butoxiethoxy)etanol	Nej	N/A	N/A	Nej	N/A	N/A	N/A
Alkoholer, C9-11, etoxilerade	Nej	N/A	N/A	Nej	N/A	N/A	N/A
Alkoholer, C12-14, etoxilerade, sulfater, natriumsalter	Nej	N/A	N/A	Nej	N/A	N/A	N/A
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on	Nej	N/A	Nej	Nej	Nej	N/A	Nej

Slutsats/Sammanfattning : Produkten uppfyller inte kriterierna för att betraktas som en PBT eller vPvB.

Förordning (EG) nr 1272/2008
[CLP]

12.6 Hormonstörande egenskaper

Ej tillgängligt.

Slutsats/Sammanfattning : Produkten uppfyller inte kriterierna för att anses ha hormonstörande egenskaper enligt kriterierna i antingen förordning (EG) nr 1907/2006 eller förordning (EG) nr 1272/2008.
[Produkt]

12.7 Andra skadliga effekter

Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

AVSNITT 13: Avfallshantering

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 miljöskydds krav och avfallslagstiftning 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 : Ja.

Europeiska avfallskatalogen (EWC)

Avfallskod	Avfallsbeteckning
16 05 06*	Laboratoriekemikalier som består av eller som innehåller farliga ämnen, även blandningar av laboratoriekemikalier

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)
Plastflaskor eller plastbehållare	15 01 02 Plastförpackningar

CONCENTRATED SOAP SOLUTION

AVSNITT 13: Avfallshantering

Speciella försiktighetsåtgärder : Produkt och förpackning skall oskadliggöras på säkert sätt. Försiktighet skall iakttas vid hantering av tomma behållare som inte har rengjorts eller spolats. Tomma behållare eller innerbehållare kan ha kvar vissa produktrester. Undvik att utspilt material och sköljrester når vattendrag, dagvattensystem, avlopp och jordytor.

AVSNITT 14: Transportinformation

	ADR/RID	ADN	IMDG	IATA
14.1 UN-nummer eller id-nummer	Inte reglerad.	Inte reglerad.	Not regulated.	Not regulated.
14.2 Officiell transportbenämning	-	-	-	-
14.3 Faroklass för transport	-	-	-	-
14.4 Förpackningsgrupp	-	-	-	-
14.5 Miljöfaror	Nej.	Nej.	No.	No.

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

Produkts/beståndsdelens namn	%	Beteckning [Användning]
CONCENTRATED SOAP SOLUTION	≥90	3
2-(2-butoxyethoxy)ethanol	≥3 - <5	55 [Färg för privat användning]

Etikettering : Ej tillämplbart.

Övriga EU-föreskrifter

Sprängämnesprekursorer : Ej tillämplbart.

Ämnen farliga för ozonskiktet (EU 2024/590)

Ej listad.



AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

Förhandsgodkännande (649/2012/EU)

Ej listad.

Långlivade organiska föreningar

Ej listad.

Tvätt- och Rengöringsmedel - Förordning (EG) nr 907/2006 : Rengöringsmedel.

BILAGA VIIA - Märkning avseende innehållet : mindre än 5 %: BENZISOTHIAZOLINONE.

BILAGA VIID - Publicering av förteckning över beståndsdelar : Ej klassificerade beståndsdelar, Alkoholer, C9-11, etoxylerade, primärt linjära, BUTOXYDIGLYCOL, Alkoholer, C9-11, etoxilerade, SODIUM C12-14 PARETH-3 SULFATE, BENZISOTHIAZOLINONE.

Rapport över biologisk nedbrytbarhet : Ej tillämpligt.

Seveso Direktiv

Denna produkt regleras inte av Seveso-direktivet.

Internationella föreskrifter

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

Ej listad.

Montrealprotokollet

Ej listad.

Stockholmkonventionen om långlivade organiska föreningar

Ej listad.

Rotterdamkonventionen om förfarandet med förhandsgodkännande sedan information lämnats (PIC)

Ej listad.

UNECE Aarhus Protokoll om POPs och tungmetaller

Ej listad.

15.2 : Leverantören har inte genomfört någon kemikaliesäkerhetsbedömning för ämnet/
Kemikaliesäkerhetsbedömning produkten

AVSNITT 16: Annan information

Indikerar uppgifter som har ändrats sedan föregående version.

Förkortningar och akronymer

: ADN = European Provisions concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterway
ADR = Europeisk överenskommelse om transport av farligt gods på väg
ATE = Uppskattad akut toxicitet
B = Bioackumulerande
BCF = Biokoncentrationsfaktor
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)

AVSNITT 16: Annan information

EUH-faroangivelser = kompletterande faroangivelser enligt CLP

IATA = International Air Transport Association

IMDG = International Maritime Dangerous Goods

IMO = Internationella sjöfartsorganisationen

M = mobilt

N/A = Ej tillgängligt

P = Persistenta

PBT = Persistenta, bioackumulerande och toxiska

PMT = Långlivat, mobilt och toxiskt

PNEC = Koncentration som sannolikt inte förorsakar negativ effekt

RID = Föreskrift som innehåller bestämmelser och förutsättningar som ska vara uppfyllda vid internationell transport av farligt gods på järnväg

RRN = REACH registreringsnummer

SGG = segregationsgrupp

T = Toxiska

vB = Mycket bioackumulerande

vM = Mycket mobilt

vP = Mycket persistenta

vPvB = Mycket persistenta och mycket bioackumulerande

vPvM = Mycket långlivat och mycket mobilt

Viktiga litteraturhänvisningar och informationskällor

: Förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]; Europeiskt avtal om internationell transport av farligt gods på väg (ADR), ingått i Genève den 30 september 1957 plus ändringar (Uniform text: Journal of Laws 27/2009 pos. 162 plus ändringar); European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways (ADN); Hygieniska gränsvärden; Internationella föreskrifter

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

Klassificering	Skäl
Eye Dam. 1, H318	Beräkningsmetod

Faroangivelserna i fulltext

H302 H315 H317 H318 H319 H330 H400 H410 H412	Skadligt vid förtäring. Irriterar huden. Kan orsaka allergisk hudreaktion. Orsakar allvarliga ögonskador. Orsakar allvarlig ögonirritation. Dödligt vid inandning. Mycket giftigt för vattenlevande organismer. Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter. Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
--	---

Klassificeringar i fulltext [CLP/GHS]

Acute Tox. 2 Acute Tox. 4 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 Aquatic Chronic 3 Eye Dam. 1 Eye Irrit. 2 Skin Irrit. 2	AKUT TOXICITET - Kategori 2 AKUT TOXICITET - Kategori 4 FARA FÖR OMEDELBARA (AKUTA) EFFEKTER PÅ VATTENMILJÖN - Kategori 1 FARA FÖR FÖRDRÖJDA (KRONISKA) EFFEKTER PÅ VATTENMILJÖN - Kategori 1 FARA FÖR FÖRDRÖJDA (KRONISKA) EFFEKTER PÅ VATTENMILJÖN - Kategori 3 ALLVARLIG ÖGONSKADA ELLER ÖGONIRRITATION - Kategori 1 ALLVARLIG ÖGONSKADA ELLER ÖGONIRRITATION - Kategori 2 FRÄTANDE ELLER IRRITERANDE PÅ HUDEN - Kategori 2
--	---

CONCENTRATED SOAP SOLUTION

AVSNITT 16: Annan information

Skin Sens. 1A

HUDSENSIBILISERING - Kategori 1A

Råd om utbildning : Se till att användarna har utbildats till att minimera exponering. Personalutbildning om bra praxis

**Utgivningsdatum/
Revisionsdatum** : 20/03/2026

Datum för tidigare utgåva : Ingen tidigare granskning

Version : 1

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.

