



SÄKERHETS DATABLAD

AVSNITT 1: NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

1.1 Produktbeteckning

Produktnamn: **NOCOLYSE FOOD**

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

Ytdesinfektionsmedel (biocid PT2, PT3, PT4) - Yrkesmässiga användningar.

Färdig brukslösning, som används som bakteriedödande, bakteriofag dödande, svampdödande, jästicida, virusdödande, mykobaktericida och spordödande desinfektionsmedel. För användning med enheter överensstämmer med Oxy'Pharm-konceptet.

Deskriptorsystem för användning (REACH):

SU20 (Hälsotjänster)

SU22 (Yrkesmässiga användningar)

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Firmanamn: OXY'PHARM

Adress: 829 Rue Marcel Paul, 94500 Champigny sur Marne, FRANKRIKE.

Telefon: +33.1.45.18.78.70

E-post: commercial@oxypharm.net

<http://www.oxypharm.net/>

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Land	Nödtelefonnummer	Hemsida
Sverige	När det är akut 112 – begär Giftinformation. I mindre akuta fall 010-456 6700 Direktnummer	http://www.giftinformationscentralen.se

Andra nödtelefonnummer

Vid nödsituation, kontakta närmaste giftcenter eller 112.

AVSNITT 2: FARLIGA EGENSKAPER

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Enligt bestämmelse (CE) nr 1272/2008 och tillhörande anpassningar.

Ögonirritation, Kategori 2 (Eye Irrit. 2, H319).

Denna blandning utgör ingen fysisk fara. Se rekommendationerna för övriga produkter som finns i lokalen.

Denna blandning utgör ingen fara för miljön. Ingen fara för miljön är känd eller förutsedd under normala användningsförhållanden.

2.2 Märkningsuppgifter

Enligt bestämmelse (CE) nr 1272/2008 och tillhörande anpassningar.



Faropiktogram:

Signalord: VARNING

Faroangivelser:

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

Skyddsangivelser:

P264 Tvätta händer grundligt efter användning

P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.

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.

P337 + P313 Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp

Ytterligare märkning: Ingen

2.3 Andra faror

Blandningen innehåller inga ämnen klassificerade som " Särskilt farliga ämnen " (SVHC) enligt definitionen i kriterierna i artikel 57 i REACH (förordning EG nr 1907/2006) vid koncentration $\geq 0,1\%$ - lista publicerad av European Chemicals Agency (ECHA) enligt artikel 59 i Reach: (<http://echa.europa.eu/fr/candidate-list-table>).

Blandningen innehåller inga PBT- eller vPvB-ämnen enligt definitionen i bilaga XIII i REACH-förordningen (EG) nr 1907/2006.

AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

3.1 Ämnen

Ej tillämpligt (blandning).

- Skriven under licens av europeisk programvara från InfoDyne - <http://www.infodyne.fr> -

3.2 Blandningar

Sammansättning:

INDEX nr	CAS nr	EG nr	Kemiskt namn	Faropiktogram	Klassificering	Mass %
008-003-00-9	7722-84-1	231-765-0	Väteperoxid*/**	GHS03 GHS05 GHS07 Fara	H271 H302 H314 H332	7.9

* Ämne för vilket det finns gränsvärden för exponering i arbetsmiljön.

** Särskilda koncentrations-gränser:

- H271: $C \geq 70 \%$
- H272: $50 \% \leq C < 70 \%$
- H314 (1A): $C \geq 70 \%$
- H314 (1B): $50 \% \leq C < 70 \%$
- H315: $35 \% \leq C < 50 \%$
- H318: $8 \% \leq C < 50 \%$
- H319: $5 \% \leq C < 8 \%$
- H335: $C \geq 35 \%$

Övriga data:

Inga tillgängliga data

AVSNITT 4: ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

I regel bör man, om tvivel föreligger eller symptomen håller i sig, alltid vända sig till en läkare.

Ge ALDRIG en medvetslös person något att äta eller dricka.

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Vid exponering genom inandning:

Vid obehag, ta ut den utsatta personen i frisk luft. Håll dig varm och i vila. Kontakta läkare om symptom uppstår.

Vid stänk i eller kontakt med ögonen:

Tvätta med riklig mängd mjukt och rent vatten i flera minuter håller ögonlocken öppna.

Om smärta, rodnad eller ett problem med synen uppstår, kontakta en ögonläkare.

Vid stänk eller kontakt med huden:

Ta omedelbart bort alla smutsiga eller stänkta kläder. Tvätta huden med tvål och vatten.

Vid nedsväljning:

Vid nedsväljning, om mängden är obetydlig (inte mer än en sipp), skölj munnen med vatten och rådfråga en läkare.

Låt vila. Framkalla ej kräkning.

Kontakta en läkare och visa etiketten.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Inga tillgängliga data för produkten.

Information om väteperoxid 50% (CAS nr.7722-84-1) redovisas nedan:

Effekt på huden:

Orsakar brännskador. Med ökande kontaktlängd kan lokal erytem eller extrem irritation (vitare) upp till blåsning (kaustisk bränning) uppträda.

Effekt på ögonen:

Extrem irritation upp till cauterisation. Kan orsaka allvarlig konjunktivit, hornhinneskada eller irreversibel ögonskada. Symtom kan uppstå med fördröjning.

Effekt vid förtäring:

Sväljning kan leda till blödning i slemhinnan i munnen, matstrupen och magen.

Den snabba frisättningen av syre kan orsaka störning och blödning i slemhinnan i magen och leda till allvarliga skador på de inre organen, speciellt vid större intag av produkten.

Effekt vid inandning:

Inandning av ånga / aerosoler kan leda till irritation i luftvägarna och orsaka inflammation i luftvägarna och lungödem. Symtom kan uppstå med fördröjning.

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

Specifik och omedelbar behandling:

Inga tillgängliga data

Information till läkaren:

Inga tillgängliga data

AVSNITT 5: BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER

Innehåller 7.9% väteperoxid (oxiderande ämne).

5.1 Släckmedel

Lämpliga brandsläckningsåtgärder

Vid brand, använd:

- Sprejat vatten eller vattendimma
- skum
- mångsidiga ABC-pulver / BC-pulver
- koldioxid (CO₂)

Olämpliga brandsläckningsåtgärder

Vid brand, använd inte:
- vattensprutning

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

En brand alstrar ofta tjock svart rök. Exponering för denna rök kan innebära hälsorisker.

Andas inte in ångorna.

Vid brand kan följande bildas:

- oxygen (O₂)
- kolmonoxid (CO)
- koldioxid (CO₂)

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Inga tillgängliga data

AVSNITT 6: ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Se de försiktighetsåtgärder som räknas upp under avsnitten 7 och 8.

För icke första hjälpens-instanser

Undvik all kontakt med ögon.

Vid oavsiktlig utsläpp av stora mängder, evakuera personal och tillåta tillgång endast till utbildade operatörer utrustade med fristående andningsapparater.

Säkerställ en tillräcklig ventilation, särskilt på de slutna platser.

För första hjälpens-instanser

Personerna ska utrustas med lämplig individuell skyddsutrustning (se avsnitt 8).

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Håll tillbaka och samla in spill med absorberande material som inte är brännbart, till exempel: sand, jord, diatomacéjord i fat för eliminering av avfall.

Se till att produkten inte rinner ned i avlopp eller vattendrag.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Rengör företrädesvis med tvål eller annat vattenbaserat rengöringsmedel. Använd inte lösningsmedel.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Inga tillgängliga data.

AVSNITT 7: HANTERING OCH LAGRING

Förordningarna om lagringslokaler gäller de verkstäder där blandningen hanteras.

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Tvätta händerna efter varje användning.

Avlägsna och tvätta förorenade kläder före återanvändning.

Säkerställ en tillräcklig ventilation, särskilt på de slutna platser.

Förebyggande åtgärder mot bränder:

Hantera i väl ventilerade områden.

Låt inte obehöriga personer komma in.

Rekommenderade utrustningar och procedurer:

Se avsnitt 8 angående personligt skydd.

Följ de försiktighetsåtgärder som anges på etiketten samt reglerna i fråga om arbetsskydd.

Undvik kontakt mellan blandningen och ögonen.

Öppnade emballage skall tillslutas omsorgsfullt och förvaras i lodrätt läge.

Förbjudna utrustningar och procedurer :

Det är förbjudet att röka, äta och dricka i de lokaler där blandningen används.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagring/ Emballage

Förvaras i original behållare tätt stängd i ett torrt, välventilerat område vid omgivande temperatur mellan 5° och 30°C.

Förvara bort från mat, dryck och djurfoder.

7.3 Specifik slutanvändning

Inga tillgängliga data

AVSNITT 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

8.1 Kontrollparametrar

Gränsvärden för yrkesexponering:

CAS nr	EG nr	Kemiskt namn	Land	Gränsvärden för yrkesexponering	Source
7722-84-1	231-765-0	Väteperoxid	Sverige	Nivågränsvärde (NGV – 8 timmar) = 1 ppm – 1.4 mg/m ³ Korttidsgränsvärde (KGV - 15 minuter) = 2 ppm – 3 mg/m ³	ARBETSMILJÖ VERKET AFS 2018:1

Biologiska gränsvärden:

Inga tillgängliga data.

Härledd nolleffektnivå (DNEL) eller härledd minimal effektnivå (DMEL):

Väteperoxid (CAS nr 7722-84-1):

Arbetstagare:

Inandning / Akut toxicitet - Lokala effekter: 3 mg/m³

Inandning / långtidstoxicitet - Lokala effekter: 1,4 mg/m³

Konsument:

Inandning / Akut toxicitet - Lokala effekter: 1,93 mg/m³

Inandning / långtidstoxicitet - Lokala effekter: 0,21 mg/m³

Uppskattad nolleffektkoncentration (PNEC):

Väteperoxid (CAS nr 7722-84-1):

Färskvatten: 0,0126 mg/L

Havsvatten: 0,0126 mg/L

Vattenintermittenta utsläpp: 0,0138 mg/L

Avloppsreningsverk: 4,66 mg/L

Färskvattensediment: 0,47 mg/kg (torrvikt)

Marin sediment: 0,47 mg/kg (torrvikt)

Jord: 0,0023 mg/kg (torrvikt)

8.2 Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska controller

Säkerställ en tillräcklig ventilation, särskilt på de slutna platser.

Personliga skyddsåtgärder, såsom personlig skyddsutrustning

Ingen specifik personlig skyddsutrustning anses nödvändig för slutanvändning av denna produkt.

Om personlig skyddsutrustning används (tillverkning):

- Använd rena och välunderhållna personliga skyddsutrustningar

- Förvara de personliga skyddsutrustningarna på en ren plats, med lämpligt avstånd från arbetsområdet.

Ät, drick eller rök inte under användning. Avlägsna och tvätta förorenade kläder före återanvändning.

Säkerställ en tillräcklig ventilation, särskilt på slutna platser.

- Ögon-/ansiktsskydd

Undvik kontakt med ögonen.

Använd heltäckande skyddsglasögon.

Före hantering av stora mängder ska skyddsglasögon med sidoskydd som uppfyller kraven i standard EN166 användas.

- Handskydd

Använd lämpliga skyddshandskar som uppfyller kraven i standarden EN374 vid långvarig eller upprepade kontakt med huden.

- Kroppsskydd

Personalen ska använda arbetskläder som regelbundet tvättas.

Efter kontakt med produkten måste alla delar av kroppen som är smutsiga tvättas.

- Andningsskydd

Säkerställ en tillräcklig ventilation, särskilt på de slutna platser.

- Termiska risker

Inte tillämplig.

Exponeringskontroller för miljöskydd

Inga tillgängliga data.

AVSNITT 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Allmän information

Utseende:	Vätska
Lukt:	Ingen karaktäristisk lukt
Färg:	Färglös

Viktig hälso-, säkerhets- och miljöinformation:

pH-värde (Blandning):	3.5 ± 0.5 (CIPAC MT 75.3)
pH-värde (1% utspädning):	6 ± 1 (CIPAC MT 75.3)
Smältpunkt/smältområde:	Inte bestämd
Frys punkt:	Inte bestämd
Kokpunkt / kokpunktsintervall:	Inte bestämd
Flampunkt:	Koka över 110°C utan flampunkt (A.9)
Avdunstningshastighet:	Inte bestämd
Brandfarlighet:	Inte bestämd
Övre/undre brännbarhetsgräns:	Inte bestämd
Övre/undre explosionsgräns:	Inte bestämd
Ångtryck:	Inte bestämd
Ångdensitet:	Inte bestämd
Relativ densitet:	D ₄ ²⁰ = 1.026 – volymetrisk massa = 1.025 kg/L (OECD nr 109)
Löslighet:	Inte bestämd
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten:	Inte bestämd
Självantändningstemperatur:	Inte bestämd
Sonderfallstemperatur:	Inte bestämd
Viskositet:	0.74 mm ² /s vid 20°C - 0.52 mm ² /s vid 40°C (OECD nr 114)
Explosiva egenskaper:	Inte bestämd
Oxiderande egenskaper:	Inte bestämd

9.2 Annan information

Ytspänning (blandning): 33.3 mN/m (OECD nr 115)

AVSNITT 10: STABILITET OCH REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet

Inga tillgängliga data

10.2 Kemisk stabilitet

Denna blandning är stabil vid de villkor för hantering och lagring som rekommenderas i avsnitt 7

10.3 Risken för farliga reaktioner

När den exponeras för höga temperaturer kan blandningen utveckla farliga nedbrytningsprodukter, såsom kolmonoxid och koldioxid, rök, kväveoxid.

Väteperoxid (7.9% i produkt) är en oxiderande och reaktiv substans. Den kommersiella produkten stabiliseras för att minska risken för sönderdelning.

Risk för sönderdelning vid exponering för värme.

Risk för exoterm sönderdelning och bildning av oxygen vid kontakt med inkompatibla eller brännbara ämnen.

Blandning med organiska ämnen (lösningsmedel) kan orsaka explosiva egenskaper.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Undvik:

- direkt solljus, höga temperaturer.

10.5 Oförenliga material

Håll borta från:

- Metaller, Metallsalter, syror, baser, reduktionsmedel, brandfarliga ämnen, organiska lösningsmedel.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Den termiska nedbrytningen kan utveckla/bilda:

- oxygen (O₂)
- kolmonoxid (CO)
- koldioxid (CO₂)

AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Stänk i ögonen kan framkalla irritation och reversibla skador.

11.1.1. Ämnen

Ej tillämpligt (blandning).

11.1.2. Blandning

Ingen toxikologisk information finns tillgänglig för denna blandning.

Produkten är klassificerad som irriterande för ögonen, kategori 2 (Eye Irrit. 2, H319), klassificering enligt konventionell beräkningsmetod.

Akut toxicitet:

Produkten är inte klassificerad (konventionell metod genom beräkning).

Väteperoxid 50% (CAS nr 7722-84-1):

Oralt, rått: LD₅₀ > 225 mg/kg (OECD nr 401)

Inandning, rått: LC₅₀ > 0.17 mg/L (4 timmar) - ingen dödlighet (US EPA)

Väteperoxid 70% (CAS nr 7722-84-1):

Dermal, kanin: LD₅₀ > 6 500 mg/kg

Väteperoxid 35% (CAS nr 7722-84-1):

Dermal, kanin: LD₅₀ > 2 000 mg/kg (US EPA)

Frätande/irriterande på huden:

Produkten är inte klassificerad (konventionell metod genom beräkning).

Väteperoxid (CAS nr 7722-84-1):

H314 (1A): C ≥ 70 %

H314 (1B): 50 % ≤ C < 70 %

H315: 35 % ≤ C < 50 %

Allvarlig ögonskada/ögonirritation:

Produkten är klassificerad som irriterande för ögonen, kategori 2 (Eye Irrit. 2, H319), klassificering enligt konventionell beräkningsmetod.

Väteperoxid (CAS nr 7722-84-1):

H318: 8 % ≤ C < 50 %

H319: 5 % ≤ C < 8 %

Luftvägs- eller hudsensibilisering:

Produkten innehåller inget ämne som klassificeras som sensibiliserande.

Produkten är inte klassificerad (konventionell metod genom beräkning).

Mutagenitet i könsceller:

Inga data tillgängliga för blandningen, men ingen risk förväntas med avseende på dess komponenter.

Väteperoxid (CAS nr 7722-84-1):

Genotoxicitet *in vitro*:

Bakteriell omvänd mutationsanalys *S. typhimurium* / *E. coli*: positiv och negativ med eller utan metabolisk aktivering

Kromosomal aberration däggdjursceller: positiv utan metabolisk aktivering (OECD nr.473)

Genetisk mutation i däggdjursceller: positiv utan metabolisk aktivering (OECD nr.476)

Väteperoxid 35% (CAS nr 7722-84-1):

Genotoxicitet *in vivo*:

Micronucleus-test Mus intraperitonealt: negativt (OECD nr.474)

Cancerogenicitet:

Inga data tillgängliga för blandningen, men ingen risk förväntas med avseende på dess komponenter.

Reproduktionstoxicitet:

Inga data tillgängliga för blandningen, men ingen risk förväntas med avseende på dess komponenter.

Specifik organtoxicitet – enstaka exponering:

Produkten är inte klassificerad (konventionell metod genom beräkning).

Väteperoxid (CAS nr 7722-84-1):

H335: C ≥ 35 %

Specifik organtoxicitet – upprepad exponering:

Produkten innehåller inga ämnen klassificerade för denna fara.

Väteperoxid 35% (CAS nr 7722-84-1):

Oral, mus, 90 dagar: NOEL = 37 mg/kg (hon) - 26 mg/kg (manlig) (OECD nr 408)

Ändringar av blodets parametrar, kroppsviktutveckling negativ, irriterande effekt (mag-tarmkanalen)

Fara vid aspiration:

Produkten innehåller inga ämnen klassificerade för denna fara.

Produkten är inte klassificerad (konventionell metod genom beräkning).

Symptom som är knutna till de fysiska, kemiska och toxikologiska egenskaperna

Inga tillgängliga data

Fördröjda och omedelbara effekter, samt kroniska effekter vid kort- och långvarig exponering

Inga tillgängliga data

Interaktiva effekter

Inga tillgängliga data

Saknad av specifika data

Inga tillgängliga data

Övrig information

Inga tillgängliga data

AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION

12.1 Toxicitet

12.1.1. Ämnen

Ej tillämpligt (blandning).

12.1.2. Blandningar

Det finns ingen information om giftighet för vatten för blandningen.

Denna blandning är inte klassificerad som miljöfarlig (konventionell metod genom beräkning).

Ingen miljöskador är kända eller förutsebara under normala användningsförhållanden.

Väteperoxid (CAS nr 7722-84-1):

Akut toxicitet:

Fisk: Halvstatiskt test, *Pimephales promelas*: LC₅₀ = 16,4 mg/L (96 timmar)

Ryggradslösa djur: halvstatiskt test, *Daphnia pulex*: EC₅₀ = 2,4 mg/L (48 timmar)

Alger: statiskt test, *Skeletonema costatum*: NOEC = 0,63 mg/L (72 timmar) - tillväxthastighet

Bakterier: aktiverat slamtest: EC₅₀ = 466 mg / L (30 min); > 1000 mg/L (3 h) (OECD nr 209)

Kronisk toxicitet:

Ryggradslösa djur: genomflöde, *Daphnia magna*: NOEC = 0,63 mg/L (21 dagar)

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Inga data tillgängliga för blandningen.

Väteperoxid (CAS nr 7722-84-1): lättnedbrytbart.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Inga data tillgängliga för blandningen.

Väteperoxid (CAS nr 7722-84-1): ingen bioackumuleringspotential (snabb sönderdelning till syre och vatten).

12.4 Rörlighet i jord

Inga tillgängliga data

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Blandningen innehåller inte något PBT eller vPvB-ämne.

12.6 Andra skadliga effekter

Inga tillgängliga data.

AVSNITT 13: AVFALLSHANTERING

En lämplig hantering av blandningens avfall och/eller dess behållare ska fastställas i enlighet med bestämmelserna i direktiv 2008/98/EG, beslut 2014/955 /EU och direktiv (EU) 2015/1127.

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Får inte hällas i avlopp eller i vattendrag.

Avfall:

Hantering av avfall ska ske utan fara för människors hälsa och utan att skada miljön, och särskilt utan att skapa risker för vatten, luft, mark, vilda djur eller växter.

Återvinn eller kasta enligt gällande lag, helst genom en godkänd insamlare eller ett godkänt företag.

Smitta ej golvet med vattnet eller med avfallet, kasta ej i naturen/omgivningen.

- Skrivet under licens av europeisk programvara från InfoDyne - <http://www.infodyne.fr> -

Nedsmutsade förpackningar :

Töm behållaren helt. Spara etiketten(erna) på behållaren.
Lämna hos en godkänd insamlare.

AVSNITT 14: TRANSPORTINFORMATION

Befriad från transportklassificering och etikettering.

AVSNITT 15: GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

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

Information angående klassificeringen och märkningen som framställs i sektion 2:

Följande rättsakter har tagits med i beräkningen:
- Förordning (EG) nr 1272/2008 och dess ändringar

Biocid förordning (EU) nr 528/2012

Ytdesinfektionsmedel (biocid PT2, PT3, PT4) - Yrkesmässiga användningar.
VÄTEPEROXID, CAS nr 7722-84-1: 7.9%

- Information angående emballaget:

Inga tillgängliga data.

- Speciella bestämmelser:

Inga tillgängliga data.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Inga tillgängliga data.

AVSNITT 16: ANNAN INFORMATION

Eftersom användarens arbetsförhållanden är okända för oss baserar sig informationen som ges i detta formulär på våra aktuella kunskaper samt på både svenska och gemenskapens regler.

Blandningen får inte användas för andra ändamål än de som anges i avsnitt 1 utan att i förväg ha erhållit skriftliga hanteringsinstruktioner.

Användaren bär alltid ansvaret för att vidta alla nödvändiga säkerhetsåtgärder för att uppfylla kraven i lokala lagar och föreskrifter.

Informationen i detta säkerhetsdatablad bör ses som en beskrivning av de säkerhetskrav som rör denna blandning och inte som en garanti för dess egenskaper.

Formulering av meningarna som omnämns i sektion 3:

H271	Kan orsaka brand eller explosion. Starkt oxiderande.
H272	Kan intensifiera brand. Oxiderande..
H302	Skadligt vid förtäring.
H314	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H315	Irriterar huden.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H332	Skadligt vid inandning.
H335	Kan orsaka irritation i luftvägarna.

Förkortningar:

PBT: Persistent, bioackumulerande och toxiskt.
vPvB: Mycket persistent och mycket bioackumulerande.
SVHC : Särskilt farliga ämnen.

Omarbetning:

En vertikal linje i vänster marginal indikerar en ändring till föregående version.
Den här versionen ersätter alla tidigare versioner.