

Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Penseltvätt BIO**AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget****1.1 Produktbeteckning****Handelsnamn**

Penseltvätt BIO

Artikel-nr.

36-7263

UFI-kod

1X2R-00FV-Y00P-77KA

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

Rengöringsmedel

Relevanta identifierade användningar

Färgborttagningsmedel, förtunningsmedel och relaterade hjälpkemikalier

SU21 Konsumentanvändningar: Privathushåll / allmänheten / konsumenter

PC9 Beläggningar och Färger, Fyllnadsmedel, Fogmassor, Spädningsmedel.

PROC19 - Manuella verksamheter innefattar handkontakt

ERC8d - Omfattande spridande användning utomhus av processhjälpmedel i öppna system

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad**Leverantör**

BILTEMA SWEDEN AB

Gatuadress

Arenavägen 17

SE-433 33 Partille

Sverige

Telefon

+46 77 520 00 00

E-Post

kundservice@biltema.com

Hemsida

www.biltema.se

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Giftinformationscentralen: 010-456 6700

Tillgänglig utanför kontorstid

Ja

Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Penseltvätt BIO

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Klassificering

Hudirritation, kategori 2

Faroangivelser

H319

2.2 Märkningsuppgifter

Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Faropiktogram



Signalord

Varning

Faroangivelser

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

Skyddsangivelser

P101 Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.

P102 Förvaras oåtkomligt för barn.

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.

2.3 Andra faror

Ingen tillgänglig data

Övrigt

Märkning av innehållet enligt förordning (EG) nr 648/2004 :
nonjoniska tensider , katjoniska tensider <5%

Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Penseltvätt BIO

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Kemiskt namn	CAS-nr EG-nr REACH-nr Index-nr	Konc.	Klassificering	H-fras M-faktor akut M-faktor kronisk	Anmärkning
Kvartärt C12-14 alkyl- metylaminetoxylat metylklorid	1554325-20-0 - - -	<2%	Acute Tox. 4 - oral, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2	H302, H315, H318 - -	-
Kaliumkarbonat	584-08-7 209-529-3 01-2119532646-36 -	<2%	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3 - resp. tract irrit.	H315, H319, H335 - -	-
C9-11 Alkoholetoxilat	68439-46-3 614-482-0 - -	<1%	Eye Irrit. 2	H319 - -	-
Amider, rapsolja, N-(hydroxi- etyl) , etoxilerad	85536-23-8 932-164-2 01-2119565130-50 -	<1%	Skin Irrit. 2, Aquatic Chronic 3	H315, H412 - -	-

Övrig information ämne

För den fullständiga texten till H- / EUH-uttalanden som nämns i detta avsnitt, se avsnitt 16.
Produkten är en vattenlösning.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.

Inandning

Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas.

Hudkontakt

Vid kontakt med huden tvätta genast med mycket vatten och tvål. Vid obehag, kontakta läkare.

Kontakt med ögonen

Vid kontakt med ögonen skölj omedelbart med rikligt med rinnande vatten i 10 till 15 minuter med ögonlocken öppna och kontakta ögonläkare. Vid obehag, kontakta läkare.

Förtäring

Skölj munnen noga och drick 1-2 glas vatten i små klunkar. Framkalla INTE kräkning. Om du exponerats: Kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.

Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Penseltvätt BIO

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Behandla symptomatiskt.

Kontakt med ögonen

Kan orsaka tillfällig ögonirritation.

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

Ingen tillgänglig data

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga brandsläckningsmedel

skum, koldioxid, torrt pulver eller vattendimma.

Olämpliga släckmedel

Använd inte en kraftig vattenstråle då den kan sprida och utvidga branden.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Produkten är inte brandfarlig.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Ingen tillgänglig data

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Undvik kontakt med hud, ögon och kläder. Använd personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8).

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Förhindra utsläpp av större mängd till avlopp. Vid utsläpp i skyddat vatten, kontakta omedelbart räddningstjänsten, tel 112.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Mindre spill kan torkas upp med trasa eller liknande. Hantering av större mängder : Tag upp spill genom att använda icke-brännbart absorberande material (t ex sand jord, iatoméjord, vermikulit). Samla upp och förvara i sluten behållare. Destruktion enligt lokala föreskrifter. Spola sedan utspillsplatsen med mycket vatten. Observera halkrisk vid läckage/spill.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Personligt skydd: se avsnitt 8 Bortskaffande: se avsnitt 13

Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Penseltvätt BIO**AVSNITT 7: Hantering och lagring****7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering****Förebyggande åtgärder för hantering**

Förutsätter en bra grundstandard för arbetshygien. Undvik kontakt med hud, ögon och kläder. Ha ögonskölj och nöddusch tillgänglig.

Hygien

Tvätta händerna grundligt efter användning.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras i väl tillsluten originalförpackning. Förvaras på väl ventilerad plats. Undvik frost. Skyddas mot direkt solljus.

7.3 Specifik slutanvändning

Se avsnitt 1.2 för specifika användningsområden.

Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Penseltvätt BIO

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

DNEL/DMEL

Produkt / Ämnesnamn (CAS-nr/EG-nr)	Typ	Exponering	Värde	Population	Effekter
Potassium carbonate (-/-)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	10 mg/m³	Arbetstagare	Lokal
Potassium carbonate (-/-)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	10 mg/m³	Konsumenter	Lokal
Potassium carbonate (-/-)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Dermal	16 mg/m³	Arbetstagare	Lokal
Potassium carbonate (-/-)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Dermal	8 mg/m³	Konsumenter	Lokal
Amider, rapsolja, N-(hydroxietyl) , etox- ilerad (85536-23-8/932-164-2)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	0,88 mg/m³	Konsumenter	Systemisk
Amider, rapsolja, N-(hydroxietyl) , etox- ilerad (85536-23-8/932-164-2)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Dermal	0,5 mg/kg	Arbetstagare	Systemisk
Amider, rapsolja, N-(hydroxietyl) , etox- ilerad (85536-23-8/932-164-2)	DNEL	Akut (kort sikt) Oral	20 mg/kg	Konsumenter	Systemisk
Amider, rapsolja, N-(hydroxietyl) , etox- ilerad (85536-23-8/932-164-2)	DNEL	Akut (kort sikt) Dermal	40 mg/kg	Konsumenter	Systemisk
Amider, rapsolja, N-(hydroxietyl) , etox- ilerad (85536-23-8/932-164-2)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	1,76 mg/m³	Arbetstagare	Systemisk

PNEC/PEC

Produkt / Ämnesnamn (CAS-nr/EG-nr)	Typ	Del av miljön	Värde
Amider, rapsolja, N-(hydroxietyl) , etoxilerad (85536-23-8/932-164-2)	PNEC	Sediment (sötvatten)	0,136 mg/kg tor- rvikt
Amider, rapsolja, N-(hydroxietyl) , etoxilerad (85536-23-8/932-164-2)	PNEC	Mark	0,109 mg/kg tor- rvikt
Amider, rapsolja, N-(hydroxietyl) , etoxilerad (85536-23-8/932-164-2)	PNEC	Havsvatten	0,00022 mg/l
Amider, rapsolja, N-(hydroxietyl) , etoxilerad (85536-23-8/932-164-2)	PNEC	Sötvatten	0,0022 mg/l

Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Penseltvätt BIO

Produkt / Ämnesnamn (CAS-nr/EG-nr)	Typ	Del av miljön	Värde
Amider, rapsolja, N-(hydroxietyl) , etoxilerad (85536-23-8/932-164-2)	PNEC	Sediment (havsvatten)	0,0136 mg/kg tor- rvikt

8.2 Begränsning av exponeringen

Ögon / ansiktsskydd

Tättslutande skyddsglasögon eller Ansiktsskyddsskärm

Handskar

Använd skyddshandskar. Rekommenderat material: Neopren , NBR (Nitrilgummi) , Polyetylen , PVC (Polyvinylklorid)

Andra hudskydd

Använd lämpliga skyddskläder vid eventuell risk för hudkontakt.

Andningsskydd

Andningsskydd behövs inte under normala användningsförhållanden.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysiskt tillstånd

Vätska

Färg

färglös

Lukt

svag

Smältpunkt / fryspunkt

Ingen tillgänglig data

Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall

100 °C

Brandfarlighet

Ingen tillgänglig data

Nedre och övre explosionsgräns

Ingen tillgänglig data

Flampunkt

Ingen tillgänglig data

Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Penseltvätt BIO

Självantändningstemperatur

Ingen tillgänglig data

Sönderdelningstemperatur

Ingen tillgänglig data

pH

11

Kinematisk viskositet

Ingen tillgänglig data

Löslighet

vattenlöslig

Fördelningskoefficient n-oktanol / vatten

Ingen tillgänglig data

Ångtryck

Ingen tillgänglig data

Densitet och / eller relativ densitet

1,02 kg/dm³

Relativ ångdensitet

Ingen tillgänglig data

Partikelegenskaper

Ingen tillgänglig data

9.2 Annan information

Ingen tillgänglig data

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Inga kända reaktivitetsrisker relaterade till denna produkt

10.2 Kemisk stabilitet

Produkten är kemiskt stabil under rekommenderade lagrings-, användnings- och temperaturförhållanden.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga kända farliga reaktioner.

10.4 Förhållanden som skall undvikas

Inga kända

10.5 Oförenliga material

Inga kända

Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Penseltvätt BIO

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Inga kända

AVSNITT 11: Toxikologisk information

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

Toxikologiska undersökningsdata finns enbart för ingående ämnen, inte för beredningen.

Akut toxicitet

Oral , ATEmix: > 2000 mg/kg beräknad.

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Dosbeskrivning	Värde / Dos	Exponeringsväg	Test djur	Metod / riktlinje
Kaliumkarbonat 584-08-7	LD50	> 2000 mg/kg	oral	Råtta	OECD 401
Kaliumkarbonat 584-08-7	LD50	> 2000 mg/kg	dermal	Kanin	-
Kaliumkarbonat 584-08-7	LC50	> 4,9 mg/l	Inandning	-	-
C9-11 Alkoholetox- ilat 68439-46-3	LD50	> 2000 mg/kg	dermal	Kanin	-
Amider, rapsolja, N- (hydroxietyl) , etox- ilerad 85536-23-8 / 932- 164-2	LD50	>2000 mg/kg	oral	Råtta	-
Amider, rapsolja, N- (hydroxietyl) , etox- ilerad 85536-23-8 / 932- 164-2	LD50	> 2000 mg/kg	dermal	Råtta	-
C9-11 Alkoholetox- ilat 68439-46-3	LD50	> 300-2000 mg/kg	oral	Råtta	-
Kvartärt C12-14 alkylmetylam- inetoxylat metylk- lorid 1554325-20-0	LD50	>300-2000 mg/kg	Oral	Råtta	-

Frätande/irriterande på huden

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Penseltvätt BIO

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Orsakar allvarlig ögonirritation.

Luftvägs-/hudsensibilisering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Mutagenicitet i könsceller

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Genotoxicitet

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Cancerogenicitet

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Toxicitet vid upprepad dosering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Reproduktionstoxicitet

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

STOT-enstaka exponering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

STOT-upprepad exponering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Fara vid aspiration

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Toxicitet vid inandning

Ångorna verkar förlöande och kan ge huvudvärk, trötthet, yrsel och illamående.

Toxicitet vid hudkontakt

Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

Toxicitet vid ögonkontakt

Kan orsaka tillfällig ögonirritation.

Toxicitet vid förtäring

Förtäring kan dock orsaka illamående, magsmärtor och kräkningar.

11.2. Information om andra faror**Hormonstörande egenskaper**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Penseltvätt BIO

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Toxicitet

De ekotoxikologiska egenskaperna av denna blandning är bestämd genom de ekotoxikologiska egenskaperna av de enstaka komponenterna (se avsnitt 3). Produkten är inte klassificerad som miljöfarlig.

Akut toxicitet för fisk

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Värdetyp	Värde / Resultat	Exponeringens varaktighet	Art	Metod / riktlinje
Kaliumkarbonat 584-08-7 / 209-529-3	LC50	68 mg/l	96h	Oncorhynchus mykiss (Regnbåg- söring)	-
Kaliumkarbonat 584-08-7 / 209-529-3	NOEC	33 mg/l	96h	Oncorhynchus mykiss (Regnbåg- söring)	-
Amider, rapsolja, N- (hydroxietyl) , etox- ilerad 85536-23-8 / 932- 164-2	LC50	2,9 mg/l	96h	-	OECD 203
Kvartärt C12-14 alkylmetylam- inetoxylat metylk- lorid 1554325-20-0	LC50	> 10 - 100 g/l	96h	-	-

Akut toxicitet för alger

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Värdetyp	Värde / Resultat	Exponeringens varaktighet	Art	Metod / riktlinje
Amider, rapsolja, N- (hydroxietyl) , etox- ilerad 85536-23-8 / 932- 164-2	EC50	410 mg/L	72h	Scenedesmus sub- spicatus	OECD 201
Amider, rapsolja, N- (hydroxietyl) , etox- ilerad 85536-23-8 / 932- 164-2	NOEC	4,9 mg/l	72h	-	OECD 201
C9-11 Alkoholetox- ilat 68439-46-3	-	> 1 - 10 mg/L	72h	Skeletonema cost- atum	-

Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Penseltvätt BIO

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Värdetyp	Värde / Resultat	Exponeringens varaktighet	Art	Metod / riktlinje
Kvartärt C12-14 alkylmetylam- inetoxylat metylk- lorid 1554325-20-0	-	> 1 - 10 mg/L	72 h	-	-

Akut toxicitet för kräftdjur

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Värdetyp	Värde / Resultat	Exponeringens varaktighet	Art	Metod / riktlinje
Kaliumkarbonat 584-08-7 / 209-529-3	Akut toxicitet	> 200 mg/l	48 h	Daphnia magna (stor hinnkräfta)	-
Kaliumkarbonat 584-08-7 / 209-529-3	NOEC	120 mg/l	48h	-	-
Amider, rapsolja, N- (hydroxietyl) , etox- ilerad 85536-23-8 / 932- 164-2	EC50	3,8 mg/l	48h	Daphnia magna (stor hinnkräfta)	OECD 202
C9-11 Alkoholetox- ilat 68439-46-3	EC50	> 1 - 10 mg/L	48h	Daphnia magna (stor hinnkräfta)	-
Kvartärt C12-14 alkylmetylam- inetoxylat metylk- lorid 1554325-20-0	EC50	> 1 - 10 mg/L	48h	Daphnia magna (stor hinnkräfta)	-

Kronisk toxicitet

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Värdetyp	Värde / Resultat	Art	Metod / riktlinje
Amider, rapsolja, N- (hydroxietyl) , etoxilerad 85536-23-8 / 932-164-2	NOEC	21 d	Daphnia magna (stor hinnkräfta)	OECD 211

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Persistens och nedbrytbarhet

Beredningen förväntas inte vara bioackumulerande.

Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Penseltvätt BIO

Nedbrytning / Omvandling

De tensider som ingår i denna blandning uppfyller kriterierna för biologisk nedbrytning i förordning (EG) nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Bioackumuleringsförmåga

Beredningen förväntas inte vara bioackumulerande.

12.4 Rörlighet i jord

Ingen tillgänglig data

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ämnet i blandningen uppfyller inte de PBT/vPvB-kriterier som ställts i REACH, bilaga XIII.

12.6. Hormonstörande egenskaper

Denna produkt innehåller inte ett ämne med hormonstörande egenskaper för icke-målorganismer eftersom inga komponenter uppfyller kriterierna.

12.7. Andra skadliga effekter

Ingen tillgänglig data

Övrigt

Ingen tillgänglig data

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallshantering

Återanvänd eller återvinn om möjligt. Stora mängder lämnas för destruktion, små mängder spolas till avlopp med stora mängder vatten.

Emballage

Tömda och rengjorda förpackningar kan lämnas för återvinning eller bränning och sorteras som plast. Icke farligt avfall enligt direktiv 2008/98/EG (ramdirektivet om avfall).

Avfallskod	Beskrivning
20 01 29*	Rengöringsmedel som innehåller farliga sulfider

Observera - en asterisk (*) bredvid en kod anger att det är FARLIGT AVFALL.

Övrigt

Kassera i enlighet med myndigheternas föreskrifter.

Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Penseltvätt BIO**AVSNITT 14: Transportinformation****14.1 UN-nummer eller id-nummer**

Ej tillämplig

14.2 Officiell transportbenämning

Ej tillämplig

14.3 Faroklass för transport

Ej tillämplig

14.4 Förpackningsgrupp

Ej tillämplig

14.5 Miljöfaror

Ej tillämplig

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Ej tillämplig

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Ej tillämplig

Övrigt

Ej tillämplig

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

Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP] EU-förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH)
Förordning (EG) nr 648/2004 (förordningen om tvätt- och rengöringsmedel)

Nationella föreskrifter

Arbetsmiljöverkets föreskrifter om minderårigas arbetsmiljö och allmänna råd om tillämpningen av föreskrifterna (AFS 2012:3)
Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd (AFS 2007:5) om gravida och ammande arbetstagare med senare ändringar, senast AFS 2018:7.
MSBFS 2015:8 föreskrifter om åtgärder för att förebygga och begränsa följderna av allvarliga kemikalieolyckor.
SFS Avfallsförordning (2020:614)
Hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1).
AFS 2005:18 Härdplaster (only epoxy)

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

För ämnen i denna beredning genomfördes inte några kemikaliesäkerhetsbedömningar.

Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Penseltvätt BIO**AVSNITT 16: Annan information****Betydelse av fraser**

Skin Irrit. 2 - Hudirritation, kategori 2

Eye Irrit. 2 - Ögonirritation, kategori 2

Acute Tox. 4 - oral - Akut toxicitet, oral, kategori 4

STOT SE 3 - resp. tract irrit. - Specifik organototoxicitet – enstaka exponering, kategori 3 - luftvägsirritation

Aquatic Chronic 3 - Farligt för vattenmiljön, kategori kronisk 3

H302 Skadligt vid förtäring.

H315 Irriterar huden.

H318 Orsakar allvarliga ögonskador

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.

H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.