



SÄKERHETS DATABLAD

GJÖCO TÄTSKUM

Omarbetad: 2014-12-15

Utskrift: 2015-08-24

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

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn:	Gjöco Tätskum
Produktbeskrivning:	1-komponent polyuretan skum
Typ av produkt:	Aerosol
REACH-registreringsnummer:	Denna produkt är en blandning och omfattas därför inte direkt av registreringskraven enligt REACH

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningar som det avråds från

Identifierade användningar: Fogtättningsmedel

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Tillverkare/leverantör: Gjoco AB
Arons Väg 11-15
284 33 Perstorp

Telefon: 0046 (0)435 353 57

E-post: info@gjoco.se

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

I nödläge kontakta Giftinformationscentralen, larm nr 112
Giftinformationscentralen (Sverige) icke akut: Tel 08-33 12 31;
<http://www.giftinformationscentralen.se>

Avsnitt 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008



GHS02 flamma

Flam. Aerosol 1

H222-H229 Extremt brandfarlig aerosol.

Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.



GHS08 hälsofara

Resp.Sens. 1

Carc. 2

STOT RE 2

H334 Kan orsaka allergi- eller astmasymtom eller andningssvårigheter vid inandning.

H351 Misstänks kunna orsaka cancer.

H373 Kan orsaka organskador genom lång eller upprepade exponering.



SÄKERHETS DATABLAD

GJOCO TÄTSKUM

Omarbetad: 2014-12-15

Utskrift: 2015-08-24



GHS07

Acute Tox. 4
Skin Irrit. 2
Eye Irrit. 2
Skin Sens. 1
STOT SE 3

Lact.
Aquatic Chronic 4

H332 Skadlig för inandning.
H315 Irriterar huden.
H319 Orsakar alvarliga ögonirritation.
H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna

H362 Kan skada spädbarn som ammas.
H413 Kan ge skadliga långtidseffekter på vattenlevande organismer.

Klassificering enligt rådets direktiv 67/548/EG eller direktiv 1999/45/EG



Xn; Hälsoskadlig

R20-40-48/20 Farlig vid inandning. Misstänks kunna ge cancer. Farlig: risk för alvarliga hälsoskador vid långvarig exponering genom inandning.



Xn; Alergiframkallande

R42/43 Kan ge allergi vid inandning och hudkontakt.



Xi; Irriterande

R36/37/38 Irriterar ögonen, andningsorganen och huden.



F+; Extremt brandfarligt

R12 Extremt brandfarligt.
R53-64 Kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön. Kan skada spädbarn under amningsperioden.

Speciella hänvisningar beträffande risker för människa och miljö

Produkten är märkningspliktig på grundval av beräkningsmetoden för EG:s "Allmänna klassificeringsdirektiv för tillredningar" i sin slutgiltiga version. **Se upp! Behållaren står under tryck.**

Klassificeringssystem:

Klassificeringen motsvarar aktuella EG-listor, men har kompletterats med uppgifter ur facklitteratur och med firmauppgifter.



SÄKERHETSDATABLAD

GJOCO TÄTSKUM

Omarbetad: 2014-12-15

Utskrift: 2015-08-24

2.2 Märkningsuppgifter

Märkning enligt (EG) nr 1272/2008:

Produkten är klassificerad och märkt enligt CLP-förordningen.

Farosymboler:



GHS02

GHS07

GHS08

Signalord:

Fara

Riskbestämmande komponenter för etikettering:

Diphenylmethanediisocyanate, isomers och homoloques.

Faroangivelser:

H222-H229 Extremt brandfarlig aerosol.
Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.
H332 Skadligt vid inandning.
H315 Irriterar huden.
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
H334 Kan orsaka allergi- eller astmasymtom eller andningssvårigheter vid inandning.
H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H351 Misstänks kunna orsaka cancer.
H362 Kan skada spädbarn som ammas.
H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H373 Kan orsaka organskador genom lång eller upprepade exponering.
H413 Kan ge skadliga långtidseffekter på vattenlevande organismer.

Syddsangivelser:

P101 Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.
P102 Förvaras oåtkomligt för barn.
P103 Läs etiketten före användning.
P210 Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor.
Rökning förbjuden.
P211 Spreja inte över öppen låga eller andra antändningskällor.
P251 Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare.
P260 Inandas inte damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej.
P263 Undvik kontakt under graviditet eller



SÄKERHETS DATABLAD

GJOCO TÄTSKUM

Omarbetad: 2014-12-15

Utskrift: 2015-08-24

Ytterligare uppgifter:

amning.

P271 Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen.

P273 Undvik utsläpp till miljön.

P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.

P302+P352 VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket vatten.

P304+P340 VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas.

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.

P410+P412 Skyddas från solljus. Får inte utsättas för temperaturer över 50 °C/122 °F.

P501 Innehållet/behållaren avfalls hanteras enligt lokala / regionala / nationella / internationella föreskrifter.

Innehåller isocyanater. Kan orsaka en allergisk reaktion. Tryckbehållare. Får ej utsättas för direkt solljus och temperaturer över + 50°C. Får ej punkteras eller brännas. Gäller även tömd behållare. Spraya inte mot öppen låga eller glödande material. Förvaras åtskilt från antändningskällor - Rök inte.

Utan tillräcklig ventilation kan explosionsfarliga blandningar bildas.

2.3 Andra faror

Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen:

PBT:

Ej användbar.

vPvB:

Ej användbar.

Avsnitt 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Beskrivning:

Blandning bestående av nedan upplistade ämnen med ofarliga tillsatser.



SÄKERHETS DATABLAD

GJÖCO TÄTSKUM

Omarbetad: 2014-12-15

Utskrift: 2015-08-24

Farliga ingredienser:

Ämnesnamn	EINECS Nr	CAS Nr	%	Klassificering	
				67/548/EE G	Förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]
Diphenylmethanediisocyanate, isomers and homoloques	202-966-0	9016-87-9	25-50	Xn R20 Xn R42/43; Xi R36/37/38	Resp.Sens.1, H334; Carc.2, H351; STOT RE 2, H373; Acute Tox.4, H332; Skin Irrit.2, H315; Eye Irrit.2, H319; Skin Sens.1, H317; STOT SE 3, H335
Alkaner, C14-17, klorerade	287-477-0	85535-85-9	5-<25	N R50/53 R64-66	Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; Lact., H362
Dimetyleter	204-065-8	115-10-6	2,5-10	F+ R12	Flam.Gas 1, H220; Press. Gas, H280
Isobutan	200-857-2	75-28-5	2,5-10	F+ R12	Flam.Gas 1, H220; Press. Gas, H280
Propan	200-827-9	74-98-6	2,5-10	F+ R12	Flam.Gas 1, H220; Press. Gas, H280

Ytterligare hänvisningar:

De angivna farohänvisningarnas ordalydelse framgår av kapitel 16.

Avsnitt 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmän information:

Självskydd av personen som ger första hjälpen.
Lagring och transport i stabilt sidoläge.
Förgiftningssymptom kan uppträda först efter många timmar. Av denna anledning krävs läkarövervakning i minst 48 timmar efter ett olycksfall.

Kontakt med ögonen:

Spola ögonen öppna i flera minuter under rinnande vatten.
Om besvär kvarstår, kontakta läkare.

Inandning:

Riklig tillförsel av friskluft, kontakta läkare för säkerhets skull. Se till att berörda personer får frisk luft och ligger stilla.
Vid medvetlöshet lägg och transportera patient stabilt i framstupa sidoläge

Hudkontakt:

Tvätta omedelbart med vatten och tvål och spola därefter noggrant. Avlägsna kläder och ta bort eller skrapa färsk skum noggrant. Om hudirritation kvarstår, kontakta läkare.



SÄKERHETS DATABLAD

GJOCO TÄTSKUM

Omarbetad: 2014-12-15

Utskrift: 2015-08-24

Förtäring: Om besvär kvarstår, kontakta läkare. Framkalla ej kräkning, tillkalla omedelbart läkarhjälp. Skölj munnen och drick rikligt med vatten.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda Huvudvärk
Andnöd
Hosta
Svindel
Allergiska symptom

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs Symptomatisk behandling (sanering, vitala kroppsfunktion)

Avsnitt 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel: CO₂, släckningspulver eller spridd vattenstråle. Större bränder skall bekämpas med spridd vattenstråle.

Olämpliga släckmedel: Vatten med full stråle.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra Kolmonoxid (CO), Kväveoxider (NO_x), Klorväte (HCl), Cyanväte (HCN).

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal Använd andningsskyddsutrustning som är oberoende av omgivningsluften.

Avsnitt 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer Använd skyddsutrustning. Håll oskyddade personer på avstånd. Se till att ventilationen är tillräcklig. Håll åtskild från antändningskällor.

6.2 Miljöskyddsåtgärder Förhindra produkten att tränga ner i avloppsnät/ytvatten/grundvatten. När produkten kommit in i vattendrag eller avloppsnät, skall vederbörande myndigheter underrättas.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering Rekommenderat rengöringsmedel: aceton
Omhändertata förorenat material som avfall enligt punkt 13. Se till att ventilationen är tillräcklig.
Spola ej bort med vatten eller vattenhaltiga rengöringsmedel.



SÄKERHETS DATABLAD

GJOCO TÄTSKUM

Omarbetad: 2014-12-15

Utskrift: 2015-08-24

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Information beträffande säker hantering se kapitel 7.
Information beträffande personlig skyddsutrustning se kapitel 8.
Information beträffande avfallshantering se kapitel 13

Avsnitt 7: Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Sörj för god ventilation/utsug på arbetsplatsen. Öppna behållaren försiktigt och hantera den varsamt.

Hänvisningar beträffande brand- och explosionsskydd:

Spraya inte i lågor eller på glödande föremål.
Håll åtskild från antändningskällor - rök ej.
Vidta åtgärder mot elektrostatisk uppladdning.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Krav på lagerutrymmen och behållare:

Förvaras svalt. Myndigheternas föreskrifter för lagring av tryckförpackningar skall iakttas.

Hänvisningar beträffande sammanlagring:

Erfordras ej.

Ytterligare uppgifter till lagringsvillkoren:

Förvara behållaren tätt tillsluten. Tillslut ej behållaren gastätt. Förvaras svalt och torrt i väl tillslutet emballage. Skyddas mot värme och direkt solljus.

7.3 Specifik slutanvändning

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

Avsnitt 8: Begränsning av exponeringen/personlig skydd

8.1 Kontrollparametrar

Ämnen med yrkeshygieniska

gränsvärden som bör övervakas:

Dimetyleter (CAS nr: 115-10-6)
Korttidsvärde: 1500 mg/m³, 800 ppm
Nivågränsvärde: 950 mg/m³, 500 ppm

Ytterligare hänvisningar:

De vid framställningen gällande listorna har används som utgångspunkt.

8.2 Begränsning av exponering

Personlig skyddsutrustning:

Allmänna skydds- och hygienåtgärder:

Undvik kontakt med livsmedel, drycker och fodermedel.
Nedsmutsade, indränkta klädesplagg skall omedelbart tas av.
Tvätta händerna före raster och efter arbetet. Undvik kontakt med ögonen och huden.



SÄKERHETS DATABLAD

GJOCO TÄTSKUM

Omarbetad: 2014-12-15

Utskrift: 2015-08-24

Andningsskydd:	Erfordras ej vid god rumsventilation. Vid kortvarig eller ringa belastning - använd andningsfilterutrustning; vid intensiv resp. längre exponering - använd andningsskyddsutrustning som är oberoende av omgivningsluften.
Handskydd:	Skyddshandskar.
Handskmaterial:	Handskmaterialet måste vara tätt och beständigt mot produkt/ämne/tillredning. Handskmaterialrekommendationer kan inte ges för produkt/tillredning/kemikalielösning, då inga tester genomförts. Val av handskmaterial beaktande penetrationstider, permeationskvoter och degradation. Val av lämplig handske är inte enbart beroende av material utan även av andra kvalitetskriterier och varierar från en tillverkare till nästa. Då produkten bereds av flera material, kan handskmaterialets beständighet inte förutses och måste därför kontrolleras före användningen.
Ögonskydd:	Tätslutande skyddsglasögon.

Avsnitt 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysikaliskt tillstånd:	Aerosol
Färg:	Enligt produktbeteckning
Lukt:	Karakteristisk
Kokpunkt/kokområde:	Ej användbar, eftersom aerosol
Smältpunkt/smältområde:	Ej bestämd.
Tändtemperatur:	235°C
Självantändbarhet:	Produkten är ej självantändande
Explosionsfara:	Ej bestämd
Explosionsgränser:	Ej bestämd
Nedre:	Ej bestämd
Övre:	
Flampunkt:	Ej användbar, eftersom aerosol
Ångtryck:	Ej bestämd
Densitet vid 20 °C:	0,967 g/cm ³
PH-värde:	Ej bestämd.
Viskositet:	Ej bestämd.
Löslighet i vatten:	olöslig.

9.2 Annan information

Lösningsmedelhalt:



SÄKERHETSDATABLAD

GJOCO TÄTSKUM

Omarbetad: 2014-12-15

Utskrift: 2015-08-24

VOC (EG)	19,23 % 186 g/l
Organiska lösningsmedel:	19,23 %

Avsnitt 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet	Inga farliga reaktioner är kända
10.2 Kemisk stabilitet	Inget sönderfall vid ändamålsenlig användning.
10.3 Risken för farliga reaktioner	Inga farliga reaktioner kända.
10.4 Förhållanden som ska undvikas	Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
10.5 Oförenliga material	Syror, baser och oxidationsmedel. Aminer och alkoholen. Polyoler och vatten.
10.6 Farliga sönderdelningsprodukter	Cyanväte (blåsyra) Klorväte (HCl) Kolmonoxid Koldioxid Nitrösa gaser

Avsnitt 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet:

Primär retningseffekt på huden:	Irriterar hud och slemhinnor.
på ögat:	Irriterande.
Sensibilisering:	Möjlig sensibilisering genom inandning och hudkontakt.
Ytterligare toxikologiska hänvisningar:	Enligt beräkningsmetoden i EG's Allmänna klassificeringsriktlinjer för tillredningar i den senast giltiga versionen kan produkten medföra följande risker: Hälsoskadlig Irriterande
CMR-effekter (cancerframkallande, mutagena och reproduktionstoxiska egenskaper)	Carc. 2, Lact.



SÄKERHETS DATABLAD

GJOCO TÄTSKUM

Omarbetad: 2014-12-15

Utskrift: 2015-08-24

Avsnitt 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Akvatisk toxicitet:

Härdat skum har inga C14-C17 kloralkaner läcker in vatten i maximalt 20% C14-C17 kloralkaner i blandningen. Studie: "HM23 pulveriseras PU skum Lakning studie Limit-test." Av Dr Christine Jahns och sponsras av FEICA AISBL, 2014/12/09. Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

12.4 Rörligheten i jord

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

Ytterligare ekologiska

hänvisningar:

Allmänna hänvisningar:

Vattenföroreningsklass 2 (Självtvärdering): risk för vattenförorening. Låt ej tränga ner i grundvatten, vattendrag eller i avloppsnätet. Risk för förorening av dricksvattnet redan när små mängder tränger ner i marken.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ej användbar.

12.6 Andra skadliga effekter

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

Avsnitt 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Rekommendation:

Får inte deponeras ihop med hushållsavfall. Förhindra avrinning till kloaker.

Europeiska avfallskatalogen:

08 00 00 AVFALL FRÅN TILLVERKNING, FORMULERING, DISTRIBUTION OCH ANVÄNDNING AV YTBELÄGGNINGAR (FÄRG, LACK OCH PORSLINSEMALJ), LIM, FOGMASSA OCH TRYCKFÄRG
08 05 00 Avfall som inte anges på annan plats i kapitel 08
08 05 01* Avfall som utgörs av isocyanater
16 00 00 AVFALL SOM INTE ANGES PÅ ANNAN PLATS I FÖRTECKNINGEN
16 05 00 Gaser i tryckbehållare och kasserade kemikalier
16 05 04* Gaser i tryckbehållare (även haloner) som innehåller farliga ämnen
17 00 00 BYGG- OCH RIVNINGSAVFALL (ÄVEN UPPGRÄVDA MASSOR FRÅN FÖRORENADE OMRÅDEN)
17 06 00 Isolermaterial och byggmaterial som innehåller asbest



SÄKERHETS DATABLAD

GJOCO TÄTSKUM

Omarbetad: 2014-12-15

Utskrift: 2015-08-24

17 06 04 Andra isolermaterial än de som anges i 17 06 01 och 17 06 03

Ej rengjorda förpackningar:

Avfallshanteras enligt myndigheters föreskrifter.

Avsnitt 14: Transportinformation

14.1 UN-nummer

ADR, IMDG, IATA

UN1950

14.2 Officiell

Transportbenämning

ADR

1950 AEROSOLS

IMDG

AEROSOLS (alkanes, C14-17, chloro), MARINE POPULANT

IATA

AEROSOLS, flammable

14.3 Faroklass för transport

ADR



- Klass: 2 5F Gaser
- Etikett: 2.1

IMDG



- Klass: 2.1
- Etikett: 2.1

IATA



- Klass: 2.1
- Etikett: 2.1

14.4 Förpackningsgrupp

Utgår

14.5 Miljöfaror

Produkten innehåller miljöfarliga ämnen: alkaner, C14-17, klorerade

Marine pollutant:

ja
Symbol (fisk och träd)
Varning: Gaser

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

Kemler-tal:

-

EMS-nummer:

F-D, S-U

14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden

Ej användbar



SÄKERHETS DATABLAD

GJOCO TÄTSKUM

Omarbetad: 2014-12-15

Utskrift: 2015-08-24

Transport ytterligare uppgifter:

ADR

Begränsade mängder (LO)

1 L

Reducerade mängder (EQ)

Kod: E0

Ej tillåten i reducerade mängder

Transport kategori

2

Tunnelrestriktionskod

D

IMDG

Limited quantities (LO)

1 L

Excepted quantities (EQ)

Code: E0

Not permitted as Excepted Quantity

UN "Model Regulation":

UN1950, AEROSOLER, 2,1

Avsnitt 15: Gällande Föreskrifter

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

15.2

Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen ytterligare information finns till förfogande.

En kemikaliesäkerhetsbedömning har ej gjorts.

Avsnitt 16: Annan information

Informationen i detta säkerhetsdatablad är baserat på våra nuvarande kunskaper samt gällande EU och Nationell lagstiftning. Produkten skall inte användas till annat än vad den är specificerad för under punkt 1 utan att först erhålla en skriftlig instruktion från leverantören. Det är alltid användaren som har det fulla ansvaret att följa kraven enligt gällande lagstiftning. Informationen på Säkerhetsdatabladet är ämnad som en beskrivning av säkerhetskraven för produkten och ingen garanti för produktens egenskaper.

Relevanta fraser:

H220	Extremt brandfarlig gas.
H280	Innehåller gas under tryck. Kan explodera vid uppvärmning.
H315	Irriterar huden.
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H332	Skadligt vid inandning.



SÄKERHETS DATABLAD

GJOCO TÄTSKUM

Omarbetad: 2014-12-15

Utskrift: 2015-08-24

H334	Kan orsaka allergi- eller astmasymtom eller andningssvårigheter vid inandning.
H335	Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H351	Mistänks kunna orsaka cancer.
H362	Kan skada spädbarn som ammas.
H373	Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H410	Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
R12	Extremt brandfarligt.
R20	Farligt vid inandning.
R36/37/38	Irriterar ögonen, andningsorganen och huden.
R42/43	Kan ge allergi vid inandning och hudkontakt.
R50/53	Mycket giftig för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljö.
R64	Kan skada spädbarn under amningstiden.
R66	Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

Förkortningar och akronymer:

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

Flam. Gas 1: Flammable gases, Hazard Category 1

Flam. Aerosol 1: Flammable aerosols, Hazard Category 1

Press. Gas: Gases under pressure: Compressed gas

Acute Tox. 4: Acute toxicity, Hazard Category 4

Skin Irrit. 2: Skin corrosion/irritation, Hazard Category 2

Eye Irrit. 2: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 2

Resp. Sens. 1: Sensitisation - Respirat., Hazard Category 1

Skin Sens. 1: Sensitisation - Skin, Hazard Category 1

Carc. 2: Carcinogenicity, Hazard Category 2

Lact.: Reproductive toxicity, Additional category, Effects on or via lactation

STOT SE 3: Specific target organ toxicity - Single exposure, Hazard Category 3

STOT RE 2: Specific target organ toxicity - Repeated exposure, Hazard Category 2

Aquatic Acute 1: Hazardous to the aquatic environment - AcuteHazard, Category 1

Aquatic Chronic 1: Hazardous to the aquatic environment - Chronic Hazard, Category 1

Aquatic Chronic 4: Hazardous to the aquatic environment - Chronic Hazard, Category 4