

SÄKERHETSDATABLAD

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

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn

Clas Ohlson Window Paint (Fönsterfärg)

Produkt nr.

-

REACH registreringsnummer

Ej tillämpligt

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

Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen

Färg

Användningar som det avråds från

-

Fullständig ordalydelse av specifika användningskategorier finns i avsnitt 16

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företagsuppgifter

Clas Ohlson AB
SE-793 85 Insjön
Tel. 0247 44400

Kontaktperson

E-mail

info@clasohlson.se

SDS utarbetad

2016-06-01

SDS Version

1.0

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Ring 112 och begär Giftinformation.

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Skin Sens. 1A; H317

Aquatic Chronic 3; H412

Fullständig ordalydelse av H-fraserna finns i avsnitt 2.2.

2.2 Märkningsuppgifter

Faropiktogram



Signalord

Varning

Faroangivelser

Kan orsaka allergisk hudreaktion. (H317)

Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer. (H412)

Skyddsangivelser	Allmänt	Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård. (P101).
	Förebyggande	Förvaras oåtkomligt för barn. (P102). Undvik utsläpp till miljön. (P273).
	Åtgärder	Använd skyddshandskar/skyddskläder. (P280).
	Förvaring	Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp. (P333+P313).
	Avfall	- Innehållet/behållaren lämnas till en godkänd avfallsanläggning. (P501).
Innehåller		
4,5-Diklor-2-oktyl-3(2H)-isotiazolon (DCOIT), 1,2-Benzisotiazol-3(2H)-on (BIT), 5-Klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on/2-Metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1) (CIT/MIT)		
2.3 Andra faror		
-		
Annan märkning		
-		
Annat		
VOC		
VOC-MAX: 25 g/l, VOC GRÄNSVÄRDE (A/e (VB)): 130 g/l.		

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1/3.2. Ämnen/Blandningar

NAMN:	2-(2-Butoxiethoxy)etanol
IDENTIFIKATIONS NR.:	CAS-nr: 112-34-5 EG-nr:203-961-6 REACH-nr: 01-2119475104-44 Index-nr: 603-096-00-8
HALT:	<2%
CLP KLASSIFICERING:	Eye Irrit. 2 H319
NAMN:	Ammoniaklösning%
IDENTIFIKATIONS NR.:	CAS-nr: 1336-21-6 EG-nr:215-647-6 REACH-nr: 01-2119488876-14 Index-nr: 007-001-01-2
HALT:	<1%
CLP KLASSIFICERING:	Skin Corr. 1B, Eye Dam. 1, STOT SE 3, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 2 H314, H318, H335, H400, H411 (M-acute = 1)
NAMN:	4,5-Diklor-2-oktyl-3(2H)-isotiazolon (DCOIT)
IDENTIFIKATIONS NR.:	CAS-nr: 64359-81-5 EG-nr:264-843-8
HALT:	<1%
CLP KLASSIFICERING:	Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Corr. 1C, Skin Sens. 1A, Eye Dam. 1, Acute Tox. 2, STOT SE 3, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1 H302, H312, H314, H317, H318, H330, H335, H400, H410 (M-acute = 100) (M-chronic = 10)
NAMN:	1,2-Benzisotiazol-3(2H)-on (BIT)
IDENTIFIKATIONS NR.:	CAS-nr: 2634-33-5 EG-nr:220-120-9 Index-nr: 613-088-00-6
HALT:	<0.05%
CLP KLASSIFICERING:	Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, Eye Dam. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 3 H302, H315, H317, H318, H400, H412 (M-acute = 1)
NAMN:	3-Jodo-2-propynylbutylkarbamat
IDENTIFIKATIONS NR.:	CAS-nr: 55406-53-6 EG-nr:259-627-5 Index-nr: 616-212-00-7
HALT:	<0.05%
CLP KLASSIFICERING:	Acute Tox. 4, Skin Sens. 1, Eye Dam. 1, Acute Tox. 3, STOT RE 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1 H302, H317, H318, H331, H372, H400, H410 (M-acute = 10) (M-chronic = 1)
NAMN:	5-Klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on/2-Metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1) (CIT/MIT)
IDENTIFIKATIONS NR.:	CAS-nr: 55965-84-9 EG-nr:- Index-nr: 613-167-00-5
HALT:	<0.0015%
CLP KLASSIFICERING:	Acute Tox. 3, Acute Tox. 3, Skin Corr. 1B, Skin Sens. 1, Eye Dam. 1, Acute Tox. 3, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1 H301, H311, H314, H317, H318, H331, H400, H410 (M-acute = 10) (M-chronic = 1)

(*) Fullständig ordalydelse av H-fraserna finns i avsnitt 16. Arbetshygieniska gränsvärden finns i avsnitt 8 - om de är tillgängliga.

Annan information

I enlighet med förordning (EG) 2015/830

ATEmix(inhale, dust/mist) > 20
ATEmix(dermal) > 2000
ATEmix(oral) > 2000
Eye Cat. 2 Sum = $\text{Sum}(\text{Ci}/\text{S}(\text{G})\text{CLi}) = 0,1352 - 0,2028$
N chronic (CAT 3) Sum = $\text{Sum}(\text{Ci}/\text{M}(\text{chronic})i*25*0,1*10^{\wedge}\text{CATi}) = 3,21408 - 4,82112$
N acute (CAT 1) Sum = $\text{Sum}(\text{Ci}/\text{M}(\text{acute})i*25) = 0,34047143824 - 0,51070715736$

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmänt

Vid olycka: Kontakta läkare eller akutmottagning - ta med etiketten eller detta säkerhetsdatablad. Vid bestående symptom eller om det råder tveksamheter om den påverkades tillstånd skall läkarhjälp sökas. Ge aldrig en medvetslös person vatten eller liknande.

Inandning

För ut personen i friska luften och håll personen under uppsyn.

Hudkontakt

Avlägsna förorenade kläder och skor. Hud som har varit i kontakt med materialet tvättas grundligt med tvål och vatten. Hudrengöringsmedel kan användas. Använd EJ organiska lösningsmedel.

Kontakt med ögonen

Avlägsna eventuella kontaktlinser. Skölj genast ögonen med rikliga mängder vatten (20-30 °C) till dess irritationen upphör och i minst 15 minuter. Se till att skölja under både övre och nedre ögonlock. Vid fortsatt irritation skall läkare uppsökas.

Förtäring

Ge personen rikligt att dricka och håll personen under uppsyn. Vid illamående: Kontakta omgående läkare och ta med detta säkerhetsdatablad eller etiketten från produkten.

Framkalla ej kräkning, annat än om läkaren rekommenderar detta. Sänk huvudet så att eventuella kräkningar ej rinner tillbaka i munnen och ner i halsen.

Brännskada

Ej tillämpligt

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Överkänslighetsreaktioner: Produkten innehåller ämnen som kan utlösa en allergisk reaktion vid hudkontakt. Allergireaktionen inträffar typiskt 12-72 timmar efter exponering för allergenet och sker genom att allergenet tränger in i huden och reagerar med proteiner i det yttersta hudlagret. Kroppens immunsystem uppfattar det kemiskt ändrade proteinet som främmande kropp och försöker bryta ned det.

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

Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.

Information till läkare

Medtag detta säkerhetsdatablad.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Rekommenderas: alkoholbeständigt skum, kolsyra, pulver, vattenånga. Vattenstråle bör ej användas eftersom det kan sprida branden.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Om produkten utsätts för höga temperaturen, t.ex. i händelse av brand, kan farliga nedbrytningsprodukter bildas. Dessa är: Koloxider. Några metalloxider. Vid brand utvecklas tät svart rök. Att utsättas för nedbrytningsprodukter kan utgöra hälsofara. Brandpersonal bör använda lämplig skyddsutrustning. Slutna behållare

Undvik utsläpp i sjöar, åar, kloaker etc. Kontakta de lokala miljömyndigheterna vid utsläpp i omgivningarna. Anlägg ev. fall/bassäng för spilluppsamling, för att förhindra utsläpp i omgivningen.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Använd sand, kiselgur, sågspån eller liknande till uppsamling av vätskor. Kontakta alltid det lokala brandförsvaret vid stora utsläpp. Rengöring utförs så långt möjligt med rengöringsmedel. Lösningsmedel bör undvikas.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 13 om hantering av avfall. Se avsnitt 8 för skyddsföreskrifter.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Anlägg ev. fall/bassäng för spilluppsamling, för att förhindra utsläpp i omgivningen. Se avsnitt 8 om personligt skydd.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras alltid i behållare av samma material som originalbehållaren.

Lagringstemperatur

Förvaras frostfritt.

7.3 Specifik slutanvändning

Denna produkt bör endast användas för de användningar som beskrivs i avsnitt 1.2.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Gränsvärden

Ammoniaklösning% (AFS 2011:18, 2011)
Nivågränsvärde (NGV): 20 ppm | 14 mg/m³
Takgränsvärde (TGV): 50 ppm | 36 mg/m³

2-(2-Butoxietoxi)etanol (AFS 2011:18, 1996)
Nivågränsvärde (NGV): 15 ppm | 100 mg/m³
Korttidsvärde (KTV): 30 ppm | 200 mg/m³

DNEL / PNEC

DNEL (Ammoniaklösning%): 23,8 mg/m³
Exposure: Inhalation
Exponeringens varaktighet: Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning

DNEL (Ammoniaklösning%): 6,8 mg/kg bw/day
Exposure: Dermal
Exponeringens varaktighet: Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare

DNEL (Ammoniaklösning%): 36 mg/m³
Exposure: Inhalation
Exponeringens varaktighet: Långvarig – Lokala effekter - Arbetare

DNEL (Ammoniaklösning%): 47,6 mg/m³
Exposure: Inhalation
Exponeringens varaktighet: Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare

DNEL (Ammoniaklösning%): 14 mg/m³
Exposure: Inhalation
Exponeringens varaktighet: Långvarig – Lokala effekter - Arbetare

DNEL (Ammoniaklösning%): 68 mg/kg bw/day
Exposure: Dermal
Exponeringens varaktighet: Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning

DNEL (Ammoniaklösning%): 23,8 mg/m³
Exposure: Inhalation
Exponeringens varaktighet: Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning

DNEL (Ammoniaklösning%): 2,8 mg/m³
Exposure: Inhalation
Exponeringens varaktighet: Långvarig – Lokala effekter - Allmän befolkning

I enlighet med förordning (EG) 2015/830

DNEL (Ammoniaklösning%): 6,8 mg/kg bw/day
Exposure: Oralt
Exponeringens varaktighet: Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning

DNEL (2-(2-Butoxietoxi)etanol): 67,5 mg/m³
Exposure: Inhalation
Exponeringens varaktighet: Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare

DNEL (2-(2-Butoxietoxi)etanol): 67,5 mg/m³
Exposure: Inhalation
Exponeringens varaktighet: Långvarig – Lokala effekter - Arbetare

DNEL (2-(2-Butoxietoxi)etanol): 101,2 mg/m³
Exposure: Inhalation
Exponeringens varaktighet: Kortvarig – Lokala effekter - Arbetare

DNEL (2-(2-Butoxietoxi)etanol): 83 mg/kg bw/day
Exposure: Dermal
Exponeringens varaktighet: Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare

DNEL (2-(2-Butoxietoxi)etanol): 40,5 mg/m³
Exposure: Inhalation
Exponeringens varaktighet: Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning

DNEL (2-(2-Butoxietoxi)etanol): 50 mg/kg bw/day
Exposure: Dermal
Exponeringens varaktighet: Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning

DNEL (2-(2-Butoxietoxi)etanol): 40,5 mg/m³
Exposure: Inhalation
Exponeringens varaktighet: Långvarig – Lokala effekter - Allmän befolkning

DNEL (2-(2-Butoxietoxi)etanol): 60,7 mg/m³
Exposure: Inhalation
Exponeringens varaktighet: Kortvarig – Lokala effekter - Allmän befolkning

DNEL (2-(2-Butoxietoxi)etanol): 5 mg/kg bw/day
Exposure: Oralt
Exponeringens varaktighet: Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning

PNEC (Ammoniaklösning%): 0,0011 mg/l
Exposure: Färskvatten

PNEC (Ammoniaklösning%): 0,0011 mg/l
Exposure: Havsvatten

PNEC (Ammoniaklösning%): 0,0068 mg/l
Exposure: Intermittent release

PNEC (2-(2-Butoxietoxi)etanol): 1,1 mg/l
Exposure: Färskvatten

PNEC (2-(2-Butoxietoxi)etanol): 0,11 mg/l
Exposure: Havsvatten

PNEC (2-(2-Butoxietoxi)etanol): 4,4 mg/kg dw
Exposure: Färskvatten sediment

PNEC (2-(2-Butoxietoxi)etanol): 0,44 mg/kg dw
Exposure: Havsvatten sediment

PNEC (2-(2-Butoxietoxi)etanol): 200 mg/l
Exposure: Reningsverk

PNEC (2-(2-Butoxietoxi)etanol): 0,32 mg/kg dw
Exposure: Jord

8.2 Begränsning av exponeringen

Efterlevnad av hygieniska gränsvärden bör kontrolleras regelbundet.

Generellt

iakta normal industrihygien.

Exponeringsscenarier

Om det finns bilaga till detta säkerhetsdatablad, ska de exponeringsscenarier som anges i bilagan följas.

Exponeringsgräns

Yrkesmässiga användare omfattas av arbetsmiljölagstiftningens regler om maxkoncentrationer vid exponering. Se de arbetshygieniska gränsvärdena ovan.

Tekniska åtgärder

Luftburna gas- och dammkoncentrationer skall hållas på lägsta möjliga nivå och under de anmodade gränsvärdena. Använd ev. punktutsug om den generella luftgenomströmningen i arbetslokalen inte är tillräcklig. Sörj för tydligt synbar skyltning av ögonsköljar och nödduschar.

Hygieniska åtgärder

Vid varje paus vid användning av produkten och vid arbetets slut skall de exponerade områdena på kroppen tvättas. Tvätta alltid händer, underarmar och ansikte.

Begränsning av miljöexponering

Inga särskilda krav.

Personlig skyddsutrustning



Allmänt

Använd endast CE-märkt skyddsutrustning.

Andningsskydd

Vid slipning av behandlade ytor uppkommer damm, som är hälsoskadligt. Använd andningsskydd vid behov (P2).

Hudskydd

Använd lämpliga skyddskläder, exempelvis överdragskläder av polypropen eller arbetskläder av bomull/polyester.

Handskydd

Rekommenderad: Nitril. Se tillverkarens anvisningar.

Ögonskydd

Inga särskilda krav.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Form	Vätska
Färg	Fler färger
Lukt	Akrylatdispersion
pH	8,6
Viskositet	Ingen data tillgänglig.
Densitet (g/cm ³)	1,08-1,20

Fas förändringar

Smältpunkt (°C)	Ingen data tillgänglig.
Kokpunkt (°C)	Ingen data tillgänglig.
Ångtryck	Ingen data tillgänglig.

Data om brand-och explosionsrisker

Flampunkt (°C)	Ingen data tillgänglig.
Tändpunkt (°C)	Ingen data tillgänglig.
Självantändningstemperatur (°C)	Ingen data tillgänglig.
Explosionsgränser (Vol %)	Ingen data tillgänglig.

Löslighet

Löslighet i vatten	Löslig
n-oktanol/vatten koefficient	Ingen data tillgänglig.

9.2 Annan information

Löslighet i fett (g/L)	Ingen data tillgänglig.
------------------------	-------------------------

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Ingen data

10.2 Kemisk stabilitet

Produkten är stabil under de förhållanden som anges i avsnitt 7.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga särskilda

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Får ej utsättas för uppvärmning (t.ex. solljus), då ett övertryck kan bildas.

10.5 Oförenliga material

Starka syror, starka baser, starka oxidationsmedel och starka reduktionsmedel.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Produkten sönderdelas ej när den används i enlighet med avsnitt 1.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet

Ämne	Art	Test	Exponeringsväg	Resultat
3-Jodo-2-propynylbutylkarbammat	Råtta	LD50	Oralt	300-500 mg/kg
3-Jodo-2-propynylbutylkarbammat	Råtta	LC50	Inhalation, dust/mist, 4 h	0,67 mg/l
1,2-Benzisotiazol-3(2H)-on (BI...)	Råtta	LD50	Oralt	675,3 mg/kg
4,5-Diklor-2-oktyl-3(2H)-isoti...	Råtta	LC50	Inhalation, dust/mist, 4 h	0,26 mg/l

Frätande/irriterande på huden

Ingen data tillgänglig.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Ingen data tillgänglig.

Luftvägs-/hudsensibilisering

Kan orsaka allergisk hudreaktion.

Mutagenitet i könsceller

Ingen data tillgänglig.

Cancerogenitet

Ingen data tillgänglig.

Reproduktionstoxicitet

Ingen data tillgänglig.

Specifik organtoxicitet – enstaka exponering

Ingen data tillgänglig.

Specifik organtoxicitet – upprepade exponering

Ingen data tillgänglig.

Fara vid aspiration

Ingen data tillgänglig.

Långsiktiga effekter

Inga särskilda

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Ämne	Art	Test	Varaktighet	Resultat
5-Klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-...	Oncorhynchus mykiss	NOEC	14 d	0,05 mg/l
5-Klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-...	Scenedesmus capricornutum	EC50	72 h	0,027 mg/l
3-Jodo-2-propynylbutylkarbammat	Pimephales promelas	NOEC	35 d	0,0084 mg/l
3-Jodo-2-propynylbutylkarbammat	Scenedesmus subspicatus	ErC50	72 h	0,053 mg/l
1,2-Benzisotiazol-3(2H)-on (BI...)	Skeletonema costatum	ErC50		

I enlighet med förordning (EG) 2015/830

3-Jodo-2-propynylbutylkarbamat
2-(2-Butoxiethoxy)etanol

Nej
Ja

Manometric Respirometry Test
Modified MITI Test

21-25 %
85 %

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Ämne

5-Klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-...
3-Jodo-2-propynylbutylkarbamat
1,2-Benzisotiazol-3(2H)-on (BI...
4,5-Diklor-2-oktyl-3(2H)-isoti...
Ammoniaklösning%

Potentiell bioackumulering

Nej
Nej
Nej
Nej
Nej

LogPow

0,401
2,81
Ingen data
Ingen data
-0,64

BCF

Ingen data
Ingen data
3,2
13
Ingen data

12.4 Rörligheten i jord

5-Klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-...: Log Koc= 0,3959519, Beräknat från LogPow (Hög rörlighet.).
3-Jodo-2-propynylbutylkarbamat: Log Koc= 2,303639, Beräknat från LogPow (Måttlig rörlighet.).
Ammoniaklösning%: Log Koc= -0,428416, Beräknat från LogPow (Måttlig rörlighet.).

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ingen data

12.6 Andra skadliga effekter

Produkten innehåller ekotoxiska ämnen, som kan ha skadliga verkningar på vattenlevande organismer.
Produkten innehåller ämnen, som kan ge oönskade långtidsverkningar i vattenmiljön p.g.a. nedbrytningssvårigheter.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Denna produkt omfattas av bestämmelser om farligt avfall.

Avfall

EWC-kod
080111

Annan märkning

-

Förorenad förpackning

Avfallskategorin är vägledande och beror på vilket sätt avfallet har blivit till. Förpackningar med restinnehåll av produkten skall kasseras på samma sätt som produkten.

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1 – 14.4

Ej farligt gods i enlighet med ADR och IMDG.

ADR/RID

14.1 UN-nummer -
14.2 Officiell
transportbenämning -
14.3 Faroklass för transport -
14.4 Förpackningsgrupp -
Kommentar -
Tunnelrestriktionskod -

IMDG

UN-no. -
Proper Shipping Name -
Class -
PG* -
EmS -
MP** -
Hazardous constituent -

IATA/ICAO

UN-no. -
Proper Shipping Name -
Class -
PG* -

14.5 Miljöfaror

-

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

-

14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL och IBC-koden

Ingen data

(*) Packing group

(**) Marine pollutant

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

Användningsrestriktioner

Produkten får ej användas yrkesmässigt av unga under 18 år.

Krav på särskild utbildning

-

Annat

A-nr.: 546583-6

Källor

Rådets direktiv 94/33/EG av den 22 juni 1994 om skydd av minderåriga i arbetslivet.

Europaparlamentets och rådets direktiv 2004/42/EG av den 21 april 2004 om begränsning av utsläpp av flyktiga organiska föreningar förorsakade av användning av organiska lösningsmedel i vissa färger och lacker samt produkter för fordonsreparationslackering och om ändring av direktiv 1999/13/EG.

Hygieniska gränsvärden, AFS 2011:18.

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar (CLP).

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18 december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH).

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Nej

AVSNITT 16: Annan information

Ordalydelse för H-fraser som anges i avsnitt 3

H301 - Giftigt vid förtäring.

H302 - Skadligt vid förtäring.

H311 - Giftigt vid hudkontakt.

H312 - Skadligt vid hudkontakt.

H314 - Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

H315 - Irriterar huden.

H317 - Kan orsaka allergisk hudreaktion.

H318 - Orsakar allvarliga ögonskador.

H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation.

H330 - Dödligt vid inandning.

H331 - Giftigt vid inandning.

H335 - Kan orsaka irritation i luftvägarna.

H372 - Orsakar organskador genom lång eller upprepade exponering.

H400 - Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

H410 - Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

H411 - Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

H412 - Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Fullständig ordalydelse av identifierade användningar nämns i avsnitt 1

-

Andra symboler som nämns i avsnitt 2

-

Annat

Det rekommenderas att utlämna detta säkerhetsdatablad till den faktiska användaren av produkten. Upplysningarna i detta säkerhetsdatablad är baserat på vår nuvarande kunskap. Informationen på säkerhetsdatabladet bygger på bästa tillgängliga data och gäller vid produktens avsedda hantering. Detta säkerhetsdatablad avser endast denna produkt och är eventuellt inte tillämpligt om produkten används som ingrediens i annan produkt. Användes produkten på annat sätt eller i annan applikation än den som produkten ursprungligen utvecklats för, eller rekommenderats till, sker detta helt under användarens ansvar. Avsikten med detta säkerhetsdatablad är att beskriva säkerhetskraven för produkten. Det får inte uppfattas som en garanti för produktens egenskaper och informationerna kan inte ersätta ett produktdatablad.

Modifierad data i jämförelse med tidigare utgåva är märkt med en blå trekant (Första siffran i SDB version).

Säkerhetsdatabladet är validerat av

USAB

Datum för senaste väsentliga revidering (Första siffran i SDB version)

-

Datum för senaste mindre revidering (Sista siffran i SDB version)

-