

SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse

Ref. 130000005886/E

Rev. nr. 1.10

StoCryl V 450

Revisionsdatum 09.06.2026

Tryckdatum 15.06.2026

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

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn StoCryl V 450

Unik Formuleringsidentifierare (UFI) RY67-U0G6-X00Y-VP2T

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

Beläggningssämne

Användningar som avråds Informationen saknas.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Sto Scandinavia AB
Box 1041
SE - 581 10 LINKÖPING
Telefon: 013-37 71 00
E-mail: kundkontakt@sto.com
www.sto.se

E-postadress för person som är ansvarig för SDS Sweden Miljöavdelningen, Sto Scandinavia AB
kundkontakt@sto.com

1.4 Telefonnummer för nödsituationer Sweden

Telefon: +46 8 566 42573
Vid nödfall kontakta SOS Alarm 112 och begär Giftinformation

AVSNITT 2: FARLIGA EGENSKAPER

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)

Hudsensibilisering, Kategori 1 H317: Kan orsaka allergisk hudreaktion.

2.2 Märkningsuppgifter

Märkning (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)

Faropiktogram



Signalord

: Varning

SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse

StoCryl V 450

Faroangivelser	:	H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.
Skyddsangivelser	:	Förebyggande: P261 Undvik att inandas ångor. P273 Undvik utsläpp till miljön. P280 Använd skyddshandskar. Åtgärder: P333 + P313 Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp. P362 + P364 Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen. Avfall: P501 Innehållet/behållaren lämnas till godkänd avfallsmottagare för bortskaffning eller lämnas till kommunal miljöstation.

Farliga beståndsdelar som måste listas på etiketten:

2-Metyl-2H-isotiazol-3-on

Förordningen om biocidprodukter (528/2012):

Innehåller 2-oktyl-2H-isotiazol-3-on, 4,5-diklor-2-n-oktyl-4-isotiazolin-3-on. Som verksamt ämne i konserveringsmedel för ytbeläggningar enligt förordningen om biocidprodukter (528/2012), artikel 58.3

Innehåller 2-Metyl-2H-isotiazol-3-on, 1,2-bensisotiazol-3(2H)-on, reaktionsblandning av: 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EG-nr 247-500-7] och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EG-nr 220-239-6] (3:1). Som verksamt ämne i konserveringsmedel för produkter under lagring enligt förordningen om biocidprodukter (528/2012), artikel 58.3

2.3 Andra faror

Ämnet /blandningen innehåller inga komponenter som anses vara långlivade, bioackumulerande och toxiska (PBT) eller mycket långlivade och mycket bioackumulerande (vPvB) i halter av 0,1% eller högre.

Ekologisk information: Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.

Toxikologisk information: Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.

AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

3.2 Blandningar

Beståndsdelar

Kemiskt namn	CAS-nr. EG-nr. INDEX-nr Registreringsnummer	Klassificering	Koncentration (% w/w)

SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse

StoCryl V 450

Kolväten, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, < 2% aromater	64742-48-9 649-327-00-6 01-2119457273-39-XXXX	Asp. Tox. 1; H304 EUH066, Note P	≥ 1 - < 10
1,2-bensisotiazol-3(2H)-on	2634-33-5 220-120-9 613-088-00-6 01-2120761540-60-XXXX	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 2; H330 Eye Dam. 1; H318 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1A; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 M-faktor (Akut toxicitet i vattenmiljön): 1 M-faktor (Kronisk toxicitet i vattenmiljön): 1 särskilda koncentrationsgränser Skin Sens. 1A ≥ 0,036 % Uppskattad akut toxicitet Akut oral toxicitet: 450 mg/kg Akut inhalationstoxicitet: 0,21 mg/l	≥ 0,0025 - < 0,025
2-Metyl-2H-isotiazol-3-on	2682-20-4 220-239-6 01-2120764690-50-XXXX	Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 3; H311 Acute Tox. 2; H330 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1A; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 EUH071 M-faktor (Akut toxicitet i vattenmiljön): 10 M-faktor (Kronisk toxicitet i vattenmiljön): 1 särskilda koncentrationsgränser Skin Sens. 1A ≥ 0,0015 %	≥ 0,0025 - < 0,025
2-oktyl-2H-isotiazol-3-on	26530-20-1 247-761-7	Acute Tox. 2; H330 Acute Tox. 3; H311	≥ 0,005 - < 0,01

SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse

StoCryl V 450

	613-112-00-5	Acute Tox. 3; H301 Skin Corr. 1; H314 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1A; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 M-faktor (Akut toxicitet i vattenmiljön): 100 M-faktor (Kronisk toxicitet i vattenmiljön): 100 särskilda koncentrationsgränser Skin Sens. 1A ≥ 0,0015 % Uppskattad akut toxicitet Akut oral toxicitet: 125 mg/kg Akut inhalationstoxicitet: 0,27 mg/l Akut dermal toxicitet: 311 mg/kg	
4,5-diklor-2-n-oktyl-4-isotiazolin-3-on	64359-81-5 264-843-8	Acute Tox. 2; H330 Acute Tox. 4; H302 Skin Corr. 1; H314 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1A; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 M-faktor (Akut toxicitet i vattenmiljön): 100 M-faktor (Kronisk toxicitet i vattenmiljön): 100 särskilda koncentrationsgränser Skin Irrit. 2 0,025 - < 5 % Eye Irrit. 2 0,025 - < 3 % Skin Sens. 1A ≥ 0,0015 % Uppskattad akut toxicitet Akut oral toxicitet: 567	≥ 0,005 - < 0,01

SÄKERHETSDATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse

StoCryl V 450

		mg/kg Akut inhalationstoxicitet: 0,16 mg/l	
reaktionsblandning av: 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EG-nr 247-500-7] och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EG-nr 220-239-6] (3:1)	55965-84-9 613-167-00-5 01-2120764691-48-XXXX	Acute Tox. 2; H330 Acute Tox. 2; H310 Acute Tox. 3; H301 Skin Corr. 1C; H314 Skin Sens. 1A; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 Eye Dam. 1; H318 EUH071 M-faktor (Akut toxicitet i vattenmiljön): 100 M-faktor (Kronisk toxicitet i vattenmiljön): 100 särskilda koncentrationsgränser Skin Corr. 1C ≥ 0,6 % Skin Irrit. 2 0,06 - < 0,6 % Eye Irrit. 2 0,06 - < 0,6 % Skin Sens. 1A ≥ 0,0015 % Eye Dam. 1 ≥ 0,6 %	≥ 0,0002 - < 0,0015

För förklaring av förkortningar, se avsnitt 16.

AVSNITT 4: ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmän rekommendation	Vid olycksfall krävs omedelbar sjukhusvård (visa om möjligt etiketten). Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetslös person. Vid medvetlöshet lägg den skadade i viloställning och sök medicinsk hjälp.
Inandning	Flytta ut i friska luften. Håll patienten varm och i vila. Om andningen är oregelbunden eller upphört, ge konstgjord andning. Kontakta läkare om besvär kvarstår.
Hudkontakt	Tag genast av nedstänkta kläder. Tvätta huden noggrant med tvål och vatten eller använd erkänd hudrengöringsmedel.

SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse

StoCryl V 450

Ögonkontakt	Använd INTE lösningsmedel eller thinner. Om hudirritation kvarstår, kontakta läkare. Skölj omedelbart med rikliga mängder tempererat vatten, även under ögonlocken, i minst 15 minuter. Ta ur kontaktlinser.
Förtäring	Sök medicinsk hjälp. Skölj munnen med vatten och drick sedan mycket vatten. Framkalla INTE kräkning. Uppsök läkare. Låt vila.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Symptom Ingen information tillgänglig.

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

Behandling	Behandla symptomatiskt. Ingen information tillgänglig.
------------	---

AVSNITT 5: BRANDBEKÄMPNINGSÅTGÄRDER

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel

Alkoholbeständigt skum
Koldioxid (CO₂)
Pulver

Olämpligt släckningsmedel

Vattendimma

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Vattenstråle med hög volym
Brand kan orsaka utveckling av:

Kolmonoxid
Koldioxid (CO₂)
Kväveoxider (NO_x)

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Exponering för sönderfallsprodukter kan vara hälsoskadligt.
Använd tryckluftsmask om nödvändigt vid brandbekämpning.

Övrig information

Använd vattensprej för att kyla öppnade behållare.
Förorenat släckvatten skall samlas upp separat och det får ej tömmas i avloppet.
Brandavfall och förorenat släckvatten skall omhändertas enligt föreskrift.

AVSNITT 6: ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer
6.2 Miljöskyddsåtgärder

Säkerställ god ventilation.
Inandas inte ångor.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Tillåt inte produkten att nå avlopp, vattendrag eller mark.
Om produkten förorenar vattendrag och sjöar eller avlopp informera berörda myndigheter.
Valla in och samla upp spill med icke brännbart absorbentmaterial (t ex sand, jord, diatoméjord, Vermiculit) och placera i en behållare för vidare hantering som avfall enligt lokala / nationella regler (se avsnitt 13).
Rengör nedsmutsad yta noggrant.
Rengör med rengöringsmedel. Undvik lösningsmedel.
Hantera förorenat material som avfall enligt punkt 13.
Se vidare skyddsåtgärderna uppräknade under avsnitten 7 och 8.

6.4 Hänvisning till andra

SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse

StoCryl V 450

avsnitt

AVSNITT 7: HANTERING OCH LAGRING

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Råd för säker hantering	Undvik kontakt med huden och ögonen. Förhinda obehörigt tillträde. Ordna med tillräcklig luftväxling och/eller utsug i arbetslokaler.
Åtgärder beträffande hygien	Följ skydds- och säkerhetsföreskrifter enligt lag. Tvätta händerna före raster och efter arbetstidens slut. Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen. Ta av förorenade kläder och handskar och tvätta, även insidan, innan de används på nytt.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Krav på lagerutrymmen och behållare	Öppnad behållare skall återförslutas väl och förvaras i upprätt läge för att förhindra läckage. Förvara i originalbehållare. Lägg märke till försiktighetsåtgärderna på etiketten. Skydda mot frost, hetta och solljus.
Råd för gemensam lagring	Förvara åtskilt från oxidationsmedel och starkt sura eller alkaliska material.

7.3 Specifik slutanvändning För ytterligare produktinformation, se även tekniska faktablad.

AVSNITT 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

8.1 Kontrollparametrar

Gränsvärden för exponering

Beståndsdelar	CAS-nr.	Värdesort (Exponeringssätt)	Kontrollparametrar	Grundval
Kolväten, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, < 2% aromater	64742-48-9	KGv	100 ppm 600 mg/m ³	AFS 2023:14
	Ytterligare information: Vägledande korttidsgränsvärde ska användas som ett rekommenderat högsta värde som inte bör överskridas, Ämnet tas lätt upp genom huden			
		NGV	50 ppm 300 mg/m ³	AFS 2023:14
	Ytterligare information: Ämnet tas lätt upp genom huden			

Som underlag för utformningen av detta säkerhetsdatablad har gällande listor använts.
Övervakningsmetod för bedömning av exponering på arbetsplatsen: Standard EN 482

SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse

StoCryl V 450

8.2 Begränsning av exponeringen

Tekniska åtgärder

Ordna med lämplig ventilation.

Tempererat vatten för ögon- och hudspolning skall finnas tillgängligt.

Personlig skyddsutrustning

Ögonskydd/ ansiktsskydd : Vid risk för stänk använd skyddsglasögon.
Skyddsglasögon med sidoskydd i överensstämmelse med EN166

Handskydd

Material : Nitrilgummi

Genombrottstid : 480 Min.

Handsktjocklek : 0,11 mm

Anmärkning : Rekommenderat förebyggande hudskydd Innan arbetet påbörjas påför hudvårdspreparat som är motståndskraftigt mot vatten på utsatta hudtor. Skyddshandskar bör användas om risk finns för hudkontakt vid förberedning och användning.

Skyddshandskar av nitrilgummi, t.ex. KCL 740 Dermatril® (Kächele-Cama-Latex GmbH, www.kcl.de), eller liknande.

Innerhandskar av bomull rekommenderas vid användning av skyddshandskar! Använd barriärkräm på utsatt hud i förebyggande syfte. De får dock inte appliceras efter det att exponering har skett. De valda skyddshandskarna måste tillgodose kraven i Europaparlamentets och Rådets förordning (EG) 2016/425 och i standarden EN 374 som härrör från EU-direktiv 89/686/EEG. Valet av en lämplig handske beror inte endast på dess material utan också på kvalitetsegenskaper och olikheter från en tillverkare till en annan.

Hud- och kroppsskydd : Använd hudskyddskräm före hantering av produkten.

Arbetskläder

Huden skall tvättas ren efter kontakt.

Använd INTE lösningsmedel eller thinner.

Andningsskydd : Personligt andningsskydd behövs normalt inte.

Använd lämpligt andningsskydd vid otillräcklig ventilation.

Vid sprutapplicering:

Filter P2

Andningsskydd som uppfyller kraven i EN 143.

SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse

StoCryl V 450

Begränsning av miljöexponeringen

Luft	:	Undvik utsläpp till miljön.
Jord	:	Undvik markpenetration.
Vatten	:	Spola inte ut i ytvatten eller avloppssystem. Om produkten förorenar vattendrag och sjöar eller avlopp informera berörda myndigheter.

AVSNITT 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysikaliskt tillstånd	:	vätska
Färg	:	varierande
Lukt	:	Svag, karakteristisk
Lukttröskel	:	Ingen data tillgänglig
Smältpunkt/frys punkt	:	< 0 °C
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	:	Ingen data tillgänglig
Övre explosionsgräns / Övre antändningsgräns	:	Ingen data tillgänglig
Nedre explosionsgräns / Nedre antändningsgräns	:	Ingen data tillgänglig
Flampunkt	:	> 100 °C

SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse

StoCryl V 450

Sönderfallstemperatur : Ingen data tillgänglig

pH-värde : ca. 8,0 - 9,5 (20 °C)

Viskositet
Viskositet, dynamisk : ca. 450 mPa.s (20 °C)

Flödestid : Ingen data tillgänglig

Löslighet
Löslighet i vatten : fullständigt blandbar

Fördelningskoefficient: n-
oktanol/vatten : ej fastställt

Ångtryck : Ingen data tillgänglig

Densitet : ca. 1,30 g/cm³ (20 °C)

Relativ ångdensitet : Ingen data tillgänglig

9.2 Annan information

Explosiva ämnen / blandningar : Ej explosiv

Oxiderande egenskaper : Inte tillämpligt

Brandfarlighet (vätskor) : Inte tillämpligt

Självantändning : ej självantändbar

Avdunstningshastighet : ej tillämpligt

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse

StoCryl V 450

AVSNITT 10: STABILITET OCH REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet

Inga farliga reaktioner kända under normala användningsförhållanden.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil vid normala förhållanden.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Farliga reaktioner

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som ska undvikas	Produkten är vid tillämpning av de rekommenderade föreskrifterna för lagring och hantering stabil (se punkt 7).
-------------------------------	---

10.5 Oförenliga material

Material som skall undvikas	Starka syror och starka baser Starkt oxiderande ämnen
-----------------------------	--

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt anvisningarna.

AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION

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

Akut toxicitet

Produkt:

Produkter

Akut oral toxicitet	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
---------------------	--

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

Akut dermal toxicitet

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

Beståndsdelar:

1,2-bensisotiazol-3(2H)-on:

Akut oral toxicitet Uppskattad akut toxicitet: 450 mg/kg
Metod: Expertbedömning

Akut inhalationstoxicitet Uppskattad akut toxicitet: 0,21 mg/l
 Exponeringstid: 4 h
 Testatmosfär: damm/dimma
 Metod: Expertbedömning

2-Metyl-2H-isotiazol-3-on:

Akut oral toxicitet Giftigt vid förtäring.

Akut inhalationstoxicitet

Bedömning: Frätande på luftvägarna.
Giftigt vid inandning.

SÄKERHETSDATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse

StoCryl V 450

Akut dermal toxicitet	Giftigt vid hudkontakt.
2-oktyl-2H-isotiazol-3-on: Akut oral toxicitet	Uppskattad akut toxicitet: 125 mg/kg Metod: Uppskattad akut toxicitet enligt Förordning (EG) nr 1272/2008
Akut inhalationstoxicitet	Uppskattad akut toxicitet: 0,27 mg/l Exponeringstid: 4 h Testatmosfär: damm/dimma Metod: Uppskattad akut toxicitet enligt Förordning (EG) nr 1272/2008
Akut dermal toxicitet	Uppskattad akut toxicitet: 311 mg/kg Metod: Uppskattad akut toxicitet enligt Förordning (EG) nr 1272/2008
4,5-diklor-2-n-oktyl-4-isotiazolin-3-on: Akut oral toxicitet	Uppskattad akut toxicitet: 567 mg/kg Metod: Uppskattad akut toxicitet enligt Förordning (EG) nr 1272/2008
Akut inhalationstoxicitet	Uppskattad akut toxicitet: 0,16 mg/l Testatmosfär: damm/dimma Metod: Uppskattad akut toxicitet enligt Förordning (EG) nr 1272/2008
reaktionsblandning av: 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EG-nr 247-500-7] och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EG-nr 220-239-6] (3:1): Akut oral toxicitet	Giftigt vid förtäring.
Akut inhalationstoxicitet	Bedömning: Frätande på luftvägarna. Dödligt vid inandning.
Akut dermal toxicitet	Dödligt vid hudkontakt.
Frätande/irriterande på huden Produkt:	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Beståndsdelar: Kolväten, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, < 2% aromater:	Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.
1,2-bensisotiazol-3(2H)-on:	Irriterar huden.
2-Metyl-2H-isotiazol-3-on:	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
2-oktyl-2H-isotiazol-3-on:	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
4,5-diklor-2-n-oktyl-4-isotiazolin-3-on:	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
reaktionsblandning av: 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EG-nr 247-500-7] och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EG-nr 220-239-6] (3:1):	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
Allvarlig ögonskada/ögonirritation Produkt:	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

SÄKERHETSDATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse

StoCryl V 450

Beståndsdelar:

1,2-bensisotiazol-3(2H)-on:

Orsakar allvarliga ögonskador.

2-Metyl-2H-isotiazol-3-on:

Orsakar allvarliga ögonskador.

2-oktyl-2H-isotiazol-3-on:

Orsakar allvarliga ögonskador.

4,5-diklor-2-n-oktyl-4-isotiazolin-3-on:

Orsakar allvarliga ögonskador.

reaktionsblandning av: 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EG-nr 247-500-7] och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EG-nr 220-239-6] (3:1):

Orsakar allvarliga ögonskador.

Luftvägs-/hudsensibilisering

Produkt:

Exponeringsväg

Inandning

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

Exponeringsväg

Hudkontakt

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

Toxicitetsdata har tagits från produkter med liknande sammansättning.

Beståndsdelar:

1,2-bensisotiazol-3(2H)-on:

Kan orsaka allergisk hudreaktion.

2-Metyl-2H-isotiazol-3-on:

Kan orsaka allergisk hudreaktion.

2-oktyl-2H-isotiazol-3-on:

Kan orsaka allergisk hudreaktion.

4,5-diklor-2-n-oktyl-4-isotiazolin-3-on:

Arter

Marsvin

Metod

OECD:s riktlinjer för test 406

Kan orsaka allergisk hudreaktion.

reaktionsblandning av: 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EG-nr 247-500-7] och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EG-nr 220-239-6] (3:1):

Kan orsaka allergisk hudreaktion.

Mutagenitet i könsceller

Produkt:

Genotoxicitet in vitro

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

Cancerogenitet

Produkt:

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

SÄKERHETSDATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse

StoCryl V 450

Reproduktionstoxicitet

Produkt:

Effekter på fortplantningen

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

Fosterskadande effekter

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

Specifik organtoxicitet - enstaka exponering

Produkt:

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

Specifik organtoxicitet - upprepad exponering

Produkt:

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

Aspirationstoxicitet

Produkt:

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

Beståndsdelar:

Kolväten, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, < 2% aromater:

Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

Ytterligare information

Produkt:

Själva produkten har inte testats. Blandningen är klassificerad i enlighet med bilaga I till förordning (EG) nr 1272/2008. (Se avsnitten 2 och 3 för detaljer).

11.2 Information om andra faror

Hormonstörande egenskaper

Produkt:

Bedömning

: Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.

Ytterligare information

Produkt:

Anmärkning

: Själva produkten har inte testats. Blandningen är klassificerad i enlighet med bilaga I till förordning (EG) nr 1272/2008. (Se avsnitten 2 och 3 för detaljer).

AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION

12.1 Toxicitet

Produkt:

Fisktoxicitet

Ingen data tillgänglig

Toxicitet för alger/vattenväxter

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Toxicitetsdata har tagits från produkter med liknande sammansättning.

SÄKERHETSDATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse

StoCryl V 450

Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur (Kronisk toxicitet)

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

Toxicitetsdata har tagits från produkter med liknande sammansättning.

Toxicitet för mikroorganismer

Ingen data tillgänglig

Beståndsdelar:

1,2-bensisotiazol-3(2H)-on:

Fisktoxicitet

LC50 (Oncorhynchus mykiss (regnbågslax)): 2,2 mg/l

Exponeringstid: 96 h

Metod: OECD:s riktlinjer för test 203

Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur

EC50 (Daphnia (vattenloppa)): 3,27 mg/l

Exponeringstid: 48 h

Metod: OECD:s riktlinjer för test 202

Toxicitet för alger/vattenväxter

EC50 (Selenastrum capricornutum (grönalg)): 0,11 mg/l

Exponeringstid: 72 h

Metod: OECD:s riktlinjer för test 201

NOEC (Selenastrum capricornutum (grönalg)): 0,04 mg/l

Exponeringstid: 72 h

Metod: OECD:s riktlinjer för test 201

M-faktor (Akut toxicitet i vattenmiljön)

1

Fisktoxicitet (Kronisk toxicitet)

NOEC: 0,21 mg/l

Exponeringstid: 28 d

Arter: Oncorhynchus mykiss (regnbågslax)

Metod: OECD:s riktlinjer för test 215

Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur (Kronisk toxicitet)

NOEC: 1,2 mg/l

Exponeringstid: 21 d

Arter: Daphnia (vattenloppa)

Metod: OECD:s riktlinjer för test 211

M-faktor (Kronisk toxicitet i vattenmiljön)

1

2-Metyl-2H-isotiazol-3-on:

Fisktoxicitet

LC50 (Fisk): 4,77 mg/l

Exponeringstid: 96 h

Testtyp: genomflödestest

Metod: OECD:s riktlinjer för test 203

Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur

LC50 (Daphnia magna (vattenloppa)): 0,934 mg/l

Exponeringstid: 48 h

Metod: OECD:s riktlinjer för test 202

Toxicitet för alger/vattenväxter

NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (Selenastrum capricornutum) (mikroalg)): 0,05 mg/l

Exponeringstid: 120 h

Testtyp: statistiskt test

EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (Selenastrum capricornutum) (mikroalg)): 0,138 mg/l

Exponeringstid: 120 h

Testtyp: statistiskt test

SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse

StoCryl V 450

M-faktor (Akut toxicitet i vattenmiljön)	10
Toxicitet för mikroorganismer	EC50 (aktivt slam): 41 mg/l Exponeringstid: 3 h Metod: OECD:s riktlinjer för test 209
Fisktoxicitet (Kronisk toxicitet)	NOEC: 2,38 mg/l Exponeringstid: 98 d Arter: Oncorhynchus mykiss (regnbågslax) Metod: OECD:s riktlinjer för test 210
Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur (Kronisk toxicitet)	NOEC: 0,044 mg/l Exponeringstid: 21 d Arter: Daphnia magna (vattenloppa) Metod: OECD:s riktlinjer för test 211
M-faktor (Kronisk toxicitet i vattenmiljön) 2-oktyl-2H-isotiazol-3-on: Fisktoxicitet	1 LC50 (Oncorhynchus mykiss (regnbågslax)): 0,05 mg/l Exponeringstid: 96 h
Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur	EC50 (Daphnia magna (vattenloppa)): 0,42 mg/l Exponeringstid: 48 h
M-faktor (Akut toxicitet i vattenmiljön)	100
Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur (Kronisk toxicitet)	NOEC: 0,058 mg/l Exponeringstid: 21 d Arter: Daphnia magna (vattenloppa)
M-faktor (Kronisk toxicitet i vattenmiljön) 4,5-diklor-2-n-oktyl-4-isotiazolin-3-on: Fisktoxicitet	100 LC50 (Oncorhynchus mykiss (regnbågslax)): 0,0078 mg/l Exponeringstid: 96 h Metod: OECD:s riktlinjer för test 203
Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur	EC50 (Daphnia (vattenloppa)): 0,0097 mg/l Exponeringstid: 48 h Testtyp: statistiskt test Metod: OECD:s riktlinjer för test 202
Toxicitet för alger/vattenväxter	EC50 (Desmodesmus subspicatus (grönalg)): 0,025 mg/l Exponeringstid: 72 h Metod: OECD:s riktlinjer för test 201 NOEC (Scenedesmus quadricauda (grönalg)): 0,015 mg/l Exponeringstid: 72 h Metod: OECD:s riktlinjer för test 201
M-faktor (Akut toxicitet i vattenmiljön)	100
Fisktoxicitet (Kronisk toxicitet)	NOEC: 0,00047 mg/l Exponeringstid: 28 d Arter: Danio rerio (zebrafisk)

SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse

StoCryl V 450

	Metod: OECD:s riktlinjer för test 210
Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur (Kronisk toxicitet)	NOEC: 0,0004 mg/l Exponeringstid: 21 d Arter: Daphnia (vattenloppa) Metod: OECD:s riktlinjer för test 211
M-faktor (Kronisk toxicitet i vattenmiljön)	100
reaktionsblandning av: 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EG-nr 247-500-7] och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EG-nr 220-239-6] (3:1):	
Fisktoxicitet	LC50 (Oncorhynchus mykiss (regnbågslax)): 0,19 mg/l Exponeringstid: 96 h
Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur	EC50 (Daphnia (vattenloppa)): 0,12 mg/l Exponeringstid: 48 h
Toxicitet för alger/vattenväxter	EC50 (Skeletonema costatum (kieselalg)): 0,0052 mg/l Exponeringstid: 48 h NOEC (Skeletonema costatum (kieselalg)): 0,00049 mg/l Exponeringstid: 48 h
M-faktor (Akut toxicitet i vattenmiljön)	100
Fisktoxicitet (Kronisk toxicitet)	NOEC: 0,098 mg/l Exponeringstid: 28 d Arter: Oncorhynchus mykiss (regnbågslax) Metod: OECD:s riktlinjer för test 210
Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur (Kronisk toxicitet)	NOEC: 0,004 mg/l Exponeringstid: 21 d Arter: Daphnia (vattenloppa)
M-faktor (Kronisk toxicitet i vattenmiljön)	100
12.2 Persistens och nedbrytbarhet	
Produkt:	
Bionedbrytbarhet	Ingen data tillgänglig
Beståndsdelar:	
1,2-bensisotiazol-3(2H)-on:	
Bionedbrytbarhet	ej snabbt nedbrytbar
2-Metyl-2H-isotiazol-3-on:	
Bionedbrytbarhet	Lätt bionedbrytbar.
2-oktyl-2H-isotiazol-3-on:	
Bionedbrytbarhet	Icke lätt nedbrytbar.
4,5-diklor-2-n-oktyl-4-isotiazolin-3-on:	
Bionedbrytbarhet	snabbt nedbrytbar
reaktionsblandning av: 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EG-nr 247-500-7] och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EG-nr 220-239-6] (3:1):	
Bionedbrytbarhet	ej snabbt nedbrytbar

SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse

StoCryl V 450

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Produkt:

Bioackumulering

Ingen data tillgänglig

Beståndsdelar:

1,2-bensisotiazol-3(2H)-on:

Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten

log Pow: 0,7

Metod: OECD:s riktlinjer för test 117

2-Metyl-2H-isotiazol-3-on:

Bioackumulering

Biokoncentrationsfaktor (BCF): 3,16

4,5-diklor-2-n-oktyl-4-isotiazolin-3-on:

Bioackumulering

Biokoncentrationsfaktor (BCF): 13

Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten

log Pow: 4,4

12.4 Rörlighet i jord

Produkt:

Rörlighet

Ingen data tillgänglig

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Produkt:

Bedömning

Ämnet /blandningen innehåller inga komponenter som anses vara långlivade, bioackumulerande och toxiska (PBT) eller mycket långlivade och mycket bioackumulerande (vPvB) i halter av 0,1% eller högre..

12.6 Hormonstörande egenskaper

Produkt:

Bedömning

: Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.

12.7 Andra skadliga effekter

Produkt:

Tillägg till ekologisk information

Låt ej tränga ner i grundvatten, vattendrag eller i avloppsnätet.

AVSNITT 13: AVFALLSHANTERING

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produkt

Användaren är ansvarig för korrekt kodning och märkning av avfallet. Hanteras som specialavfall och i överensstämmelse med lokala och nationella bestämmelser.

Förorenad förpackning

Del- och restmängder kan återanvändas.

Förpackningar som inte är ordentligt tömda måste tas om hand som den oanvända produkten.

Avfallsnummer för oanvänd produkt

Tömd förpackning omhändertas om möjligt enligt återvinningssystemet. 08 01 12 Annat färg- och lackavfall än det som anges i 08 01 11

SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse

StoCryl V 450

AVSNITT 14: TRANSPORTINFORMATION

14.1 UN-nummer eller id-nummer

Ej reglerad som farligt gods

14.2 Officiell transportbenämning

Ej reglerad som farligt gods

14.3 Faroklass(er) för transport

Ej reglerad som farligt gods

14.4 Förpackningsgrupp

Ej reglerad som farligt gods

14.5 Miljöfaror

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Anmärkning

Informationen saknas.

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Anmärkning

Inte tillämpligt

AVSNITT 15: GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

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

VOC

Direktiv 2010/75/EU

1,3 %

VOC

Direktiv 2004/42/EG

2,8 %

36,8 g/l

EU gränsvärde för denna produkt (kat. A/c) :40 g/l Denna produkt innehåller max.40 g/IVOC.

Europaparlamentets och rådets förordning (EU) nr 649/2012 om export och import av farliga kemikalier

Inte tillämpligt

REACH - Begränsningar av tillverkning, utsläppande på

Villkor för begränsningar för följande poster bör beaktas: (78, 75, 3)

SÄKERHETSATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse

StoCryl V 450

marknaden och användning av
vissa farliga ämnen, blandningar
och varor (Bilaga XVII)

1,2-bensisotiazol-3(2H)-on
2-Metyl-2H-isotiazol-3-on
2-oktyl-2H-isotiazol-3-on
4,5-diklor-2-n-oktyl-4-isotiazolin-3-on

Andra föreskrifter

Följ skydds- och säkerhetsföreskrifter enligt lag.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Informationen saknas.

AVSNITT 16: ANNAN INFORMATION

Ändringar från föregående version är markerade på vänstra kanten.

Uppgifterna i detta säkerhetsdatablad motsvarar vår nuvarande kunskapsnivå och uppfyller den nationella lagstiftningen samt EU-lagstiftningen. Användarens arbetsvillkor ligger dock utanför vår kunskap och kontroll. Användaren ansvarar för att alla relevanta, lagstadgade bestämmelser följs. Uppgifterna i detta säkerhetsdatablad beskriver säkerhetskraven för vår produkt och utgör ingen garanti för produkttegenskaper.

Fullständig text på H-Angivelser

H301	: Giftigt vid förtäring.
H302	: Skadligt vid förtäring.
H304	: Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H310	: Dödligt vid hudkontakt.
H311	: Giftigt vid hudkontakt.
H314	: Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H315	: Irriterar huden.
H317	: Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H318	: Orsakar allvarliga ögonskador.
H330	: Dödligt vid inandning.
H400	: Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H410	: Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Fullständig text på andra förkortningar

Acute Tox.	: Akut toxicitet
Aquatic Acute	: Fara för omedelbara (akuta) effekter på vattenmiljön
Aquatic Chronic	: Fara för fördröjda (kroniska) effekter på vattenmiljön
Asp. Tox.	: Fara vid aspiration
Eye Dam.	: Allvarlig ögonskada
Skin Corr.	: Frätande på huden
Skin Irrit.	: Irriterande på huden
Skin Sens.	: Hudsensibilisering

ADN - Europeisk överenskommelse om internationell transport av farligt gods på inländska vattenleder; ADR - Överenskommelse om internationell transport av farligt gods på väg; AIIC - Australiens förteckning över industrikemikalier; ASTM - Amerikansk organisation för materialtestning; bw - Kroppsvikt; CLP - Förordning om klassificeringsmärkning av förpackningar; förordning (EG) nr 1272/2008; CMR - Carcinogent, mutant eller reproduktiv toxikant; DIN - Det tyska standardiseringsinstitutets standard; DSL - Lista över ämnen använda i hushållet (Kanada); ECHA - Europeiska kemikaliemyndigheten; EC-Number - EG-nummer; ECx - Koncentration som ger x % svar; ELx - Loading Rate som ger x % svar (Elx-värde); EmS - Nödinstruktioner; ENCS - Förekommande och nytillkommande kemikalier (Japan); ErCx - Koncentration som ger x % tillväxtsvar (ErCx-värde); GHS - Globalt harmoniserat system; GLP - God laboratoriepraxis; IARC - Internationell myndighet för cancerforskning; IATA - Internationell sammanslutning för flygtransporter; IBC -

SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse

StoCryl V 450

Internationella regler för konstruktion och utrustande av fartyg för bulktransport av farliga kemikalier; IC50 - Halva maximala inhibitoriska koncentrationen; ICAO - Internationell organisation för civil flygtrafik; IECSC - Förteckning över i Kina förekommande kemikalier; IMDG - Internationella föreskrifter för sjötransport av farligt gods; IMO - Internationella sjöfartsorganisationen; ISHL - Lag om säkerhet och hälsa inom industrin (Japan); ISO - Internationella standardiseringsorganisationen; KECI - Koreansk förteckning över förekommande kemikalier; LC50 - Dödlig koncentration för 50 % av en testpopulation; LD50 - Dödlig dos för 50 % av en testpopulation (dödlig mediansdos); MARPOL - Internationell överenskommelse om förebyggande av förorening från fartyg; n.o.s. - Utan närmare specifikation; NO(A)EC - Koncentration utan observerad (bi)verkan; NO(A)EL - Nivå utan observerad (bi)verkan; NOELR - Loading Rate utan observerbar effekt (NOELR-värde); NZIoC - Nyzeeländsk förteckning över kemikalier; OECD - Organisation för ekonomisk samverkan och utveckling; OPPTS - Myndighet för kemisk säkerhet och förebyggande av förorening; PBT - Persistent, bioackumulerande och giftigt ämne; PICCS - Filippinsk förteckning över kemikalier och kemiska ämnen; (Q)SAR - (Kvantitativ) relation mellan struktur och aktivitet; REACH - Förordning (EG) nr 1907/2006 från Europaparlamentet och rådet avseende registrering, bedömning, godkännande och begränsning av kemikalier; RID - Förordningar avseende internationella transporter av farligt gods på järnväg; SADT - Temperatur för självaccelererande nedbrytning; SDS - Säkerhetsdatablad; SVHC - ämne som inger mycket stora betänkligheter; TCSI - Taiwanesisk förteckning över kemikalier; TECI - Thailand Befintlig kemikalieinventering; TRGS - Tekniska regler för farliga ämnen; TSCA - Lag om kontroll av giftiga ämnen (Förenta Staterna); UN - Förenta Nationerna; vPvB - Mycket persistent och starkt bioackumulerande

Ytterligare information

Avdelning som utfärdar
säkerhetsdatablad:

Kontaktperson Sweden

Produktkod
SE / SV

Abteilung TIQA
Sto SE & Co. KGaA Stühlingen
p.hammerschmitt@sto.com
Utfärdare: Miljöavdelningen, Sto Scandinavia AB

PROD1341