

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

1.1 Produktbeteckning

Produktnamn	: Chalky Finish Kitchen Cupboard Paint
Produktbeskrivning	: Färg
Produkttyp	: Vätska.
UFI	: A1P1-U0TM-1009-P56X

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

Identifierade användningsområden	
Konsumentanvändning Industriell användning Professionell användning	
Icke rekommenderade användningssätt	Orsak
Ingen fastställd.	-

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

RUST-OLEUM EUROPE
Martin Mathys NV, Kolenbergstraat 23, B-3545 Zelem, Belgien
Telefonnr: +32 (0) 13 460 200
Faxnr.: +32 (0) 13 460 201

Tor Coatings Limited
Unit 21, White Rose Way, Follingsby Park, Gateshead, Tyne & Wear, NE10 8YX Storbritannien
Telefonnr: +44 (0) 191 4106611
Faxnr.: +44 (0) 191 4920125
enquiries@tor-coatings.com

e-mailadress till den person som är ansvarig för detta säkerhetsdatablad : rpmeurohas@rustoleum.eu

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Nationellt rådgivande organ/Giftinformationscentralen

Telefonnummer Sverige : Giftinformationscentralen : 112

Leverantör

Telefonnummer Sverige : +46 852503403

Öppettider : 24 / 7

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Produktdefinition : Blandning

Klassificering enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 [CLP/GHS]

Aquatic Chronic 3, H412

Produkten är klassificerad som farlig enligt förordning (EG) 1272/2008 med ändringar.

Se avsnitt 16 för ovannämnda faroangivelser i fulltext.

Ytterligare information om hälsoeffekter och symtom finns i avsnitt 11.

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.2 Märkningsuppgifter

Signalord	: Inget signalord.
Faroangivelser	: H412 - Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
<u>Skyddsangivelser</u>	
Allmänt	: P103 - Läs noggrant och följ alla instruktioner, P102 - Förvaras oåtkomligt för barn. P101 - Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.
Förebyggande	: Ej tillämbart.
Åtgärder	: Ej tillämbart.
Förvaring	: Ej tillämbart.
Avfall	: P501 - Innehållet/behållaren lämnas som avfall i enlighet med lokala, regionala, nationella och internationella föreskrifter.
Kompletterande märkningselement	: EUH208 - Innehåller 3-jodo-2-propynylbutylkarbammat, 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on och Reaktionsmassa 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 en allergisk reaktion. EUH211 - Varning! Farliga respirabla droppar kan bildas vid sprejning. Inandas inte sprej eller dimma.
Kompletterande märkningselement : Tvätt- och Rengöringsmedel - Förordning (EG) nr 907/2006	: Ej tillämbart.
Bilaga XVII - Begränsningar av tillverkning, utsläppande på marknaden och användning av vissa farliga ämnen, blandningar och varor	: Ej tillämbart.
<u>Särskilda förpackningskrav</u>	
Behållare som skall förses med barnsäkra förslutningar	: Ej tillämbart.
Kännbar varningsmärkning	: Ej tillämbart.

2.3 Andra faror

Produkten uppfyller kriterierna för PBT eller vPvB enligt förordning (EG) nr 1907/2006, Bilaga XIII

Den här blandningen innehåller inga ämnen som bedöms vara PBT eller vPvB.

Andra faror som inte orsakar klassificering : Inte känd.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar Sverige : Blandning

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

Produktens/ beståndsdelens namn	Identifierare	%	Klassificering	Specifik koncentration gränsvärden, M- faktorer och genomsnittlig behandlingseffekt (ATE)	Typ
titandioxid	REACH #: 01-2119489379-17 EG: 236-675-5 CAS: 13463-67-7	≤10	Carc. 2, H351 (inandning)	-	[1] [*]
3-jodo- 2-propynylbutylkarbamat	EG: 259-627-5 CAS: 55406-53-6 Index: 616-212-00-7	≤0,3	Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 3, H331 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 STOT RE 1, H372 (struphuvud) Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	ATE [Oral] = 1470 mg/kg ATE [Inandning (damm eller aerosol)] = 0,67 mg/l M [Akut] = 10 M [Kronisk] = 1	[1]
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on	REACH #: 01-2120761540-60 EG: 220-120-9 CAS: 2634-33-5 Index: 613-088-00-6	≤0,1	Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 2, H330 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 2, H411	ATE [Oral] = 490 mg/kg ATE [Inandning (ånga)] = 0,5 mg/l Skin Sens. 1, H317: C ≥ 0,05% M [Akut] = 1	[1]
pyritionzink	REACH #: 01-2119511196-46 EG: 236-671-3 CAS: 13463-41-7	≤0,1	Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 2, H330 Eye Dam. 1, H318 Repr. 1B, H360D STOT RE 1, H372 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	ATE [Oral] = 221 mg/kg ATE [Inandning (damm eller aerosol)] = 0,14 mg/l M [Akut] = 1000 M [Kronisk] = 10	[1]
Reaktionsmassa 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)	REACH #: 01-2120764691-48 CAS: 55965-84-9 Index: 613-167-00-5 Lista #: 611-341-5	≤0,1	Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 2, H310 Acute Tox. 2, H330 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	ATE [Oral] = 64 mg/ kg ATE [Dermal] = 92,4 mg/kg ATE [Inandning (damm eller aerosol)] = 0,171 mg/l Skin Corr. 1B, H314: C ≥ 0,6% Skin Irrit. 2, H315: 0,06% ≤ C < 0,6% Eye Dam. 1, H318: C ≥ 0,6% Eye Irrit. 2, H319: 0,06% ≤ C < 0,6% Skin Sens. 1, H317: C ≥ 0,0015% M [Akut] = 100 M [Kronisk] = 100	[1]

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

			Se avsnitt 16 för ovannämnda faroangivelser i fulltext.		
--	--	--	---	--	--

Såvitt leverantören vet finns det inga ytterligare beståndsdelar i produkten som i tillämpliga koncentrationer klassificeras som farliga för hälsa eller miljö och för vilka ett hygieniskt gränsvärde, PBT eller vPvB eller substanser av lika stora betänkligheter har fastställts och som därför borde redogöras för i detta avsnitt.

Hygieniska gränsvärden, om sådana finns, redovisas i avsnitt 8.

Typ

[1] Ämne klassificerat som hälso- eller miljöfarligt

[*] Klassificeringen som cancerframkallande genom inandning gäller endast blandningar som släpps ut på marknaden i pulverform som innehåller 1 % eller mer av titandioxidpartiklar med en diameter $\leq 10 \mu\text{m}$ som inte är bundna i en matris.

Listnumreringarna har ingen rättslig betydelse.

Denna blandning innehåller ≥ 1 % titandioxid. Klassificeringen av titandioxid i Bilaga VI gäller inte för denna blandning enligt not 10.

Hygieniska gränsvärden, om sådana finns, redovisas i avsnitt 8.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

- Kontakt med ögonen** : Skölj omedelbart ögonen med mycket vatten under det att undre och övre ögonlocket emellanåt lyfts. Kontrollera och ta bort eventuella kontaktlinser. Konsultera läkare om irritation uppstår.
- Inhalation** : Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen. Vid inandning av nedbrytningsprodukter i samband med brand kan symtomen vara fördröjda. Den drabbade personen kan behöva hållas under läkaruppsikt i 48 timmar.
- Hudkontakt** : Skölj förorenad hud med mycket vatten. Avlägsna förorenade kläder och skor. Konsultera läkare om symptom uppstår.
- Förtäring** : Skölj munnen med vatten. Om materialet har svalts och den drabbade personen är vid medvetande, ge små mängder vatten att dricka. Framkalla inte kräkning såvida inte detta beordras av medicinsk personal.
- Skydd åt dem som ger första hjälpen** : Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Tecken/symtom på överexponering

- Kontakt med ögonen** : Ingen specifik data.
- Inhalation** : Ingen specifik data.
- Hudkontakt** : Ingen specifik data.
- Förtäring** : Ingen specifik data.

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

- Meddelande till läkare** : Vid inandning av nedbrytningsprodukter i samband med brand kan symtomen vara fördröjda. Den drabbade personen kan behöva hållas under läkaruppsikt i 48 timmar.
- Speciella behandlingar** : Ingen specifik behandling.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

- Lämpliga släckmedel** : Använd släckningsmedel lämpligt för den omgivande branden. Vid brandsläckning använd pulver, CO₂, alkoholbeständigt skum eller spridd vattenstråle.
- Olämpliga släckmedel** : direktriiktad vattenstråle/högtryck

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

- Faror som ämnet eller blandningen kan medföra** : Vid brand eller upphettning inträffar en tryckökning varvid behållaren kan sprängas sönder. Detta ämne är skadligt för vattenlevande organismer och har långvariga verkningar. Släckvatten som är förorenat med denna produkt måste vallas in och hindras från att nå vattenvägar och avlopp.
- Farliga förbränningsprodukter** : Nedbrytningsprodukter kan inkludera följande ämnen:
koldioxid
kolmonoxid
kväveoxider
svaveloxider
metalloxid/oxider

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

- Speciella skyddsåtgärder för brandpersonal** : Isolera omedelbart området genom att avvisa personer som är i närheten av olyckshändelsen om det är den brand. Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas.
- Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal** : Brandmän skall bära lämplig skyddsutrustning och tryckluftsapparat med övertryck (SCBA) och heltäckande ansiktsmask. Brandmansutrustning (t.ex. hjälm, skyddsstövlar och handskar) som uppfyller den europeiska standarden EN 469 ger basskydd vid kemikalieolyckor.
- Ytterligare information** : Ingen ovanlig fara vid inblandning i brand.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

- För annan personal än räddningspersonal** : Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas. Evakuera omgivande områden. Förhindra att ej nödvändig och oskyddad personal kommer in. Rör eller gå inte i utspillt ämne. Använd lämplig personlig skyddsutrustning.
- För räddningspersonal** : Om hanteringen av utsläppet kräver speciella kläder, beakta all information om lämpliga och olämpliga material i avsnitt 8. Se även informationen i "För annan personal än räddningspersonal".

6.2 Miljöskyddsåtgärder

- Undvik spridning av utspillt material, avrinning, kontakt med jord, vattendrag, dränering och avlopp. Informera behöriga myndigheter om produkten har orsakat miljöförorening (avlopp, vattendrag, jord eller luft). Vattenförorenande material. Stora utsläpp kan vara skadliga för miljön.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

- Litet utsläpp** : Stoppa läckan om det går utan risk. Flytta behållarna från spillområdet. Späd ut med vatten och torka upp om den är vattenlöslig. Alternativt, eller om det inte är vattenlöslig, absorbera med ett inert torrt material och placera i en lämplig avfallsbehållare. Anlita ett auktoriserat avfallshanteringsföretag vid avfallshanteringen.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

Stort utsläpp : Stoppa läckan om det går utan risk. Flytta behållarna från spillområdet. Man skall närma sig och avlägsna sig från området med vinden i ryggen. Förhindra avrinning till kloaker, vattendrag, källare eller slutna utrymmen. Skölj ned spillet till en reningsanläggning för avloppsvatten eller gå till väga på följande sätt. Valla in med icke brännbart absorberande material t.ex. sand, jord vermikulit, kiselgur och samla upp i lämplig behållare för omhändertagande enligt lokala föreskrifter. Anlita ett auktoriserat avfallshanteringsföretag vid avfallshanteringen. Förorenat absorberande material kan utgöra samma fara som den utsläppta produkten.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt : Se avsnitt 1 för kontaktinformation i en nödsituation. Information om lämplig personlig skyddsutrustning finns i avsnitt 8. Ytterligare information om avfallshantering finns i avsnitt 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

Upplysningarna i detta avsnitt innehåller allmänna råd och anvisningar.

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Skyddsåtgärder : Använd lämplig personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8). Förtär inte. Undvik kontakt med ögon, hud och kläder. Undvik inandning av ånga och dimma. Undvik utsläpp till miljön. Förvara produkten i originalbehållaren eller i en behållare av godkänt alternativ i förenligt material samt håll behållaren tätt tillsluten när den inte används. Tomma behållare har kvar produktrester och kan vara farliga. Återanvänd inte behållaren.

Råd om allmän yrkeshygien : Äta, dricka och röka skall vara förbjudet i område där detta ämne hanteras, förvaras och bearbetas. Användarna ska tvätta händer och ansikte innan de äter, dricker eller röker. Ta av nedsmutsade kläder och skyddsutrustning innan du träder in i områden där man äter. Ytterligare information om hygienåtgärder finns också i avsnitt 8.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagra inte vid temperatur som underskrider: 0°C (32°F). Förvaras enligt lokala föreskrifter. Förvaras i originalbehållare skyddad från direkt solljus på en torr, sval och väl ventilerad plats, åtskild från oförenliga ämnen (se Avsnitt 10) samt mat och dryck. Förpackningen förvaras väl tillsluten och förseglad tills produkten ska användas. Öppnad behållare skall återförslutas väl och förvaras i upprätt läge för att förhindra läckage. Får inte förvaras i omärkta behållare. Förvaras på lämpligt sätt för att undvika miljöförorening. Se avsnitt 10 för oförenliga material före hantering eller användning.

7.3 Specifik slutanvändning

Rekommendationer : Ej tillgängligt.

Branschspecifika lösningar : Ej tillgängligt.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

Upplysningarna i detta avsnitt innehåller allmänna råd och anvisningar. Informationen ges på basis av typiska förväntade användningar av produkten. Ytterligare åtgärder kan vara nödvändiga för bulkhantering eller andra användningar som avsevärt kan öka personexponering eller miljöutsläpp.

8.1 Kontrollparametrar

Hygieniska gränsvärden

Rekommenderade kontrollåtgärder : Om denna produkt innehåller beståndsdelar med hygieniska gränsvärden, kan det behövas uppföljning av arbetsplatsens luft eller biologisk uppföljning för att fastställa ventilationens eller andra kontrollåtgärdernas effektivitet och/eller om det är nödvändigt att använda andningsskydd. Referens bör göras till standarder för övervakning, som t.ex. följande: Europeisk standard EN 689 (Arbetsplatsluft - Vägledning för bedömning av exponering genom inandning av kemiska ämnen för jämförelse med gränsvärden och mätstrategi) Europeisk standard EN 14042 (Arbetsplatsluft - Vägledning vid val av metod för bestämning av exponering för

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

kemiska och biologiska ämnen) Europeisk standard EN 482 (Arbetsplatsluft - Allmänna krav på metoder för mätning av kemiska ämnen) Referens till nationella vägledande dokument för metoder för bestämning av farliga ämnen krävs också.

DNEL/DMEL

Produktens/beståndsdelens namn	Typ	Exponering	Värde	Population	Effekter
titandioxid	DNEL	Långvarig Inhalation	10 mg/m ³	Arbetare	Lokal
	DNEL	Långvarig Oral	700 mg/kg bw/dag	Allmän population [Konsumenter]	Systemisk
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on	DNEL	Långvarig Inhalation	6,81 mg/m ³	Arbetare	Systemisk
	DNEL	Långvarig Inhalation	1,2 mg/m ³	Allmän population	Systemisk
Reaktionsmassa 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)	DNEL	Långvarig Dermal	0,966 mg/kg bw/dag	Arbetare	Systemisk
	DNEL	Långvarig Dermal	0,345 mg/kg bw/dag	Allmän population	Systemisk
	DNEL	Långvarig Inhalation	0,02 mg/m ³	Arbetare	Lokal
	DNEL	Kortvarig Inhalation	0,04 mg/m ³	Arbetare	Lokal
	DNEL	Långvarig Inhalation	0,02 mg/m ³	Allmän population	Lokal
	DNEL	Kortvarig Inhalation	0,04 mg/m ³	Allmän population	Lokal
	DNEL	Långvarig Oral	0,09 mg/kg bw/dag	Allmän population	Systemisk
	DNEL	Kortvarig Oral	0,11 mg/kg bw/dag	Allmän population	Systemisk

PNEC

Produktens/beståndsdelens namn	Medium specificerat	Värde	Metod specificerad
titandioxid	Sötvatten	0,127 mg/l	-
	Marin	>1 mg/l	-
	Avloppsreningsverk	>100 mg/l	-
	Sötvattenssediment	>1000 mg/kg	-
	Havsvattenssediment	>100 mg/kg	-
	Jord	100 mg/kg	-
	Havsvatten	0,0184 mg/l	-
propan-1,2-diol	Sötvatten	0,184 mg/l	-
	Sötvatten	260 mg/l	-
	Havsvatten	26 mg/l	-
	Avloppsreningsverk	20000 mg/l	-
	Sötvattenssediment	572 mg/kg dwt	-
	Havsvattenssediment	57,2 mg/kg dwt	-
	Jord	50 mg/kg dwt	-
2-(2-butoxi)etanol	Sötvatten	1,1 mg/l	Bedömningsfaktorer
	Marin	0,11 mg/l	-
	Sötvattenssediment	4,4 mg/kg	Jämviktsfördelning
	Havsvattenssediment	0,44 mg/kg	Jämviktsfördelning
	Avloppsreningsverk	200 mg/l	Bedömningsfaktorer
	Jord	0,32 mg/kg	Jämviktsfördelning
	Sekundär förgiftning	56 mg/kg	Bedömningsfaktorer

8.2 Begränsning av exponeringen

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder : God allmän ventilation skall vara tillräcklig för att kontrollera arbetstagarens exponering av luftburna föroreningar.

Individuella skyddsåtgärder

Hygieniska åtgärder : Tvätta händerna, underarmar och ansikte noggrant efter att ha hanterat kemiska produkter, innan något äts, innan rökning samt före toalettbesök och vid avslutat arbetspass. Lämplig metod skall användas för att ta bort potentiellt förorenade kläder. Tvätta förorenade klädesplagg innan de används igen. Försäkra dig om att stationer för ögonspolning och nödduschar finns i närheten av arbetsplatsen.

Ögonskydd/ansiktsskydd : Skyddsglasögon i överensstämmelse med en godkänd standard skall användas när en riskbedömning visar att detta är nödvändigt för att undvika exponering för vätskestänk, dimma, gas eller damm. Använd ögonskydd i enlighet med EN 166. Om det är möjligt att man kommer i kontakt med ämnet bör man använda följande skydd, om det inte bedöms att starkare skydd behövs: skyddsglasögon med sidoskydd. Rekommenderad: skyddsglasögon med sidoskydd

Hudskydd

Det finns inget handskmaterial eller kombination av material som ger obegränsat skydd mot en enskild kemikalie eller en kombination av kemikalier.

Genomträngningstiden måste vara längre än den tid produkten används för sitt ändamål.

Handsktillverkarens anvisningar och information om användning, förvaring, underhåll och byte måste följas.

Handskar bör bytas regelmässigt och om det finns minsta tecken på skador i handskmaterialet.

Se alltid till att handskarna är felfria och att de förvaras och används korrekt.

Handskens prestanda eller effektivitet kan minska på grund av fysisk/kemisk skada och dåligt underhåll.

Skyddskrämer kan hjälpa till att skydda händerna men den får dock inte appliceras efter det att exponeringen har skett.

Handskydd : Kemiskt resistent, ogenomträngbara skyddshandskar som överensstämmer med en godkänd standard skall alltid användas när kemiska produkter hanteras om en riskbedömning visar att detta är nödvändigt. Med beaktande av de parametrar som specificerats av handsktillverkaren kontrollera under användningen att handskarna ännu har kvar sina skyddande egenskaper. Observera att genomträngningstiden för ett handskmaterial kan variera beroende på tillverkaren. När det är fråga om blandningar av flera ämnen kan handskarnas skyddstid inte bedömas exakt. > 8 timmar (genomträngningstid): nitrilgummi (0.5mm)

Rekommendationen om vilken typ eller vilka typer av handskar som skall användas vid hantering av denna produkt är baserad på information från följande källa: EN374. Användaren skall kontrollera att den typ av handskar som sist och slutligen väljs för hantering av denna produkt är lämpligast för ändamålet med beaktande av de särskilda användningsvillkoren i användarens riskvärdering.

Kroppsskydd : Personlig skyddsutrustning för kroppen skall väljas baserat på den uppgift som skall utföras och de risker som föreligger samt vara godkänd av en specialist innan denna produkt hanteras. Rekommenderad: Bär overall eller långärmad skjorta. (EN 467)

Annat hudskydd : Lämpliga skor och ytterligare hudskyddsåtgärder bör väljas beroende på den uppgift som skall utföras och de risker som den medför. Dessa skall godkännas av en specialist före hantering av denna produkt.

Andningsskydd : Baserat på risken för exponering, välj en respirator som uppfyller den tillämpliga standarden eller certifieringen. Respiratorer måste användas i enlighet med ett andningsskyddsprogram för att säkerställa korrekt passform, utbildning och andra viktiga aspekter av användning. Rekommenderad: - filter mot organisk ånga (typ A) och partikelfilter (EN 141).

Begränsning av miljöexponeringen : Utsläpp från ventilation eller utrustning på arbetsplatsen bör kontrolleras för att säkerställa att de uppfyller Miljöbalken krav. I vissa fall är det nödvändigt att använda våtrenare för ångor, filter eller teknisk modifiering av processutrustningen för att minska utsläppen till acceptabla nivåer.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

Mätförhållandena för alla egenskaper är vid standardtemperatur och -tryck om inget annat anges.

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysikaliskt tillstånd	: Vätska.
Färg	: Olika
Lukt	: Ej tillgängligt.
Lukttröskel	: Ej tillgängligt.
Smältpunkt/fryspunkt	: 0°C [Litteratur]
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	: >100°C (>212°F) [Litteratur]
Brandfarlighet (fast form, gas)	: Ej brandfarligt vid förekomst av följande ämnen eller förhållanden: öppen eld, gnistor och elektrisk urladdning, värme och kraftiga stötar och mekaniska sammanstötningar. Ej brandfarligt, men brinner vid långvarig exponering för eld eller höga temperaturer.
Nedre och övre explosionsgräns	: Ej tillgängligt.
Flampunkt	: Ej relevant på grund av produktens beskaffenhet.
Självantändningstemperatur	: Ej relevant på grund av produktens beskaffenhet.
Sönderfallstemperatur	: Ej tillgängligt.
PH-värde	: 8 [Konc. (% vikt / vikt): 100%] [OECD 122]
PH-värde : Skäl	: Ej tillgängligt.
Viskositet	: Dynamisk: 3000 till 3500 mPa·s [ASTM D562 [KU]]
Löslighet	:

Media	Resultat
kallt vatten	Löslig
varmt vatten	Löslig

Vattenlöslighet	: Ej tillgängligt.
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	: Ej tillämbart.
Ångtryck	: 2,3 kPa (17,25 mm Hg) [Litteratur]
Avdunstningshastighet	: <1 (butylacetat = 1)
Relativ densitet	: Ej tillgängligt.
Densitet	: 1,276028 g/cm ³ [20°C (68°F)] [DIN 53217]
Ångdensitet	: >1 [Luft = 1]
Explosiva egenskaper	: Ej tillämbart.
Oxiderande egenskaper	: Ej tillgängligt.
Partikelegenskaper	
Median partikelstorlek	: Ej tillämbart.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet	: Det finns inga testdata för reaktiviteten hos denna produkt eller dess beståndsdelar.
10.2 Kemisk stabilitet	: Produkten är stabil.
10.3 Risken för farliga reaktioner	: Under normala lagrings- och användningsförhållanden förekommer inga farliga reaktioner.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.4 Förhållanden som ska undvikas : Ingen specifik data.

10.5 Oförenliga material : Ingen specifik data.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter : Inga farliga nedbrytningsprodukter borde uppstå vid normala förhållanden under lagring och användning. I samband med brand kan toxiska gaser inkluderande CO, CO₂ och rök bildas.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

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

Akut toxicitet

Produktens/ beståndsdelens namn	Resultat	Arter	Dos	Exponering
3-jodo-2-propynylbutylkarbammat	LC50 Inhalation Damm och dimma	Råtta	0,67 mg/l	4 timmar
	LD50 Oral	Råtta	1470 mg/kg	-
	LD50 Oral	Råtta	300 till 500 mg/kg	-
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on	LC50 Inhalation Damm och dimma	Råtta	0,11 mg/l	4 timmar
	LC50 Inhalation Damm och dimma	Råtta - Hane, Hona	0,5 mg/l	4 timmar
pyrithionzink	LD50 Oral	Råtta - Hane	490 mg/kg	-
	LC50 Inhalation Damm och dimma	Råtta	140 mg/m ³	4 timmar
	LD50 Dermal	Kanin	100 mg/kg	-
Reaktionsmassa 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)	LD50 Oral	Råtta	177 mg/kg	-
	LC50 Inhalation Damm och dimma	Råtta - Hane, Hona	0,171 mg/l	4 timmar
	LD50 Dermal	Kanin	92,4 mg/kg	-
	LD50 Oral	Råtta	64 mg/kg	-

Slutsats/Sammanfattning : Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte har uppfyllts.

Uppskattning av akut toxicitet

Produktens/beståndsdelens namn	Oral (mg/kg)	Dermal (mg/kg)	Inandning (gaser) (ppm)	Inandning (ångor) (mg/l)	Inandning (damm och dimmor) (mg/l)
3-jodo-2-propynylbutylkarbammat	1470	N/A	N/A	N/A	0,67
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on	490	N/A	N/A	0,5	N/A
pyrithionzink	221	N/A	N/A	N/A	0,14
Reaktionsmassa 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)	64	92,4	N/A	N/A	0,171

Irritation/Korrosion

AVSNITT 11: Toxikologisk information

Produktens/ beståndsdelens namn	Resultat	Arter	Poäng	Exponering	Observation
Reaktionsmassa 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)	Ögon - Mycket irriterande	Kanin	-	-	-
	Hud - Mycket irriterande Hud - Mycket irriterande	Människa Kanin	- -	0.01 Percent -	- 1 till 4 timmar

Slutsats/Sammanfattning

- Hud** : Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte har uppfyllts.
Ögon : Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte har uppfyllts.
Inandning : Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte har uppfyllts.

Allergiframkallande

Produktens/ beståndsdelens namn	Exponeringsväg	Arter	Resultat
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on Reaktionsmassa 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)	hud hud	Marsvin Marsvin	Allergiframkallande Allergiframkallande

Slutsats/Sammanfattning

- Hud** : Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte har uppfyllts.
Inandning : Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte har uppfyllts.

Mutagenicitet

- Slutsats/Sammanfattning** : Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte har uppfyllts.

Cancerogenitet

Det har observerats att cancerframkallande risk för denna produkt uppstår när andningsbart damm inandas i mängder som leder till signifikant försämring av partikelrensningmekanismer i lungan.

- Slutsats/Sammanfattning** : Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte har uppfyllts.

Reproduktionstoxicitet

- Slutsats/Sammanfattning** : Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte har uppfyllts.

Fosterskador

- Slutsats/Sammanfattning** : Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte har uppfyllts.

Specifik organtoxicitet – enstaka exponering

Ej tillgängligt.

Specifik organtoxicitet – upprepad exponering

Produktens/beståndsdelens namn	Kategori	Exponeringsväg	Målorgan
3-jodo-2-propynylbutylkarbammat pyritionzink	Kategori 1	-	struphuvud
	Kategori 1	-	-

Fara vid aspiration

Ej tillgängligt.

- Information om sannolika exponeringsvägar** : Förväntade exponeringsvägar: Oral, Inhalation.
Ej förväntade exponeringsvägar: Dermal.

Potentiellt akuta hälsoeffekter

- Kontakt med ögonen** : I ringa grad farlig via följande exponeringsväg: vid ögonkontakt (ej irriterande)

AVSNITT 11: Toxikologisk information

- Inhalation** : Inandning är inte trolig under normala förhållanden. Undvik inandning av damm, mikropartiklar, spray eller dimma som orsakas av användning av denna blandning. Inandning av sprutdimman eller dimma kan orsaka allvarlig irritation i andningsorganen, karakteriserat av hosta, tryck över bröstet eller andfåddhet.
- Hudkontakt** : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
- Förtäring** : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. I linje med god praxis för industriell hygien skall emellertid exponering för kemikalier begränsas till ett minimum.

Symptom som hör ihop med produktens fysikaliska, kemiska och toxikologiska egenskaper

- Kontakt med ögonen** : Ingen specifik data.
- Inhalation** : Ingen specifik data.
- Hudkontakt** : Ingen specifik data.
- Förtäring** : Ingen specifik data.

Fördröjda och omedelbara effekter samt kroniska effekter av korttids- och långtidsexponering

Kortvarig exponering

- Potentiella omedelbara effekter** : Ej tillgängligt.
- Potentiella fördröjda effekter** : Ej tillgängligt.

Långvarig exponering

- Potentiella omedelbara effekter** : Ej tillgängligt.
- Potentiella fördröjda effekter** : Ej tillgängligt.

Potentiellt kroniska hälsoeffekter

Ej tillgängligt.

- Slutsats/Sammanfattning** : Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte har uppfyllts.
- Allmänt** : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
- Cancerogenitet** : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
- Mutagenicitet** : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
- Reproduktionstoxicitet** : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

11.2 Information om andra faror

11.2.1 Hormonstörande egenskaper

Ej tillgängligt.

11.2.2 Annan information

Ej tillgängligt.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Produkts/ beståndsdelens namn	Resultat	Arter	Exponering
3-jodo- 2-propynylbutylkarbamat	Akut EC50 0,022 mg/l	Alger	72 timmar
	Akut EC50 0,16 mg/l	Daphnia spec.	48 timmar
	Akut LC50 500 ppb Sötvatten	Kräftdjur - Hyalella azteca	48 timmar
	Akut LC50 40 ppb Sötvatten	Daphnia spec. - Daphnia magna	48 timmar
Akut LC50 67 µg/l Sötvatten	Fisk - Oncorhynchus mykiss - Yngling (fågelunge, nykläckt,	96 timmar	

AVSNITT 12: Ekologisk information

1,2-benzisotiazol-3(2H)-on	Akut NOEC 0,0046 mg/l Kronisk NOEC 0,0084 mg/l Kronisk NOEC 0,049 mg/l Kronisk NOEC 8,4 ppb Akut EC50 0,11 mg/l Akut EC50 0,067 mg/l	avväjnd lunge) Alger Fisk Fisk Fisk - Pimephales promelas Alger Alger - Pseudokirchneriella subcapitata	72 timmar 35 dagar 96 timmar 35 dagar 72 timmar 72 timmar
	Akut EC50 0,9893 mg/l Havsvatten Akut EC50 2,94 mg/l Sötvatten Akut LC50 2,18 mg/l Sötvatten Akut LC50 8 till 13 mg/l Akut LC50 1,6 till 2,8 ppm Sötvatten Kronisk NOEC 90 mg/l	Kräftdjur - Opossum Shrimp Daphnia spec. Fisk Fisk - Alburnus alburnus Fisk - Oncorhynchus mykiss Vattenlevande växter - Phaseolus vulgaris	96 timmar 48 timmar 96 timmar 96 timmar 96 timmar 20 dagar
pyritionzink	Kronisk NOEC 1,2 mg/l Kronisk NOEC 0,21 mg/l Kronisk NOEL 0,0403 mg/l Akut EC50 0,51 µg/l Havsvatten	Daphnia spec. Fisk Alger Alger - Thalassiosira pseudonana	21 dagar 28 dagar 72 timmar 96 timmar
	Akut EC50 80 µg/l Sötvatten Akut EC50 38 µg/l Sötvatten Akut EC50 8,25 ppb Sötvatten Akut EC50 61 µg/l Sötvatten	Kräftdjur - Chydorus sphaericus Kräftdjur - Ilyocypris dentifera Daphnia spec. - Daphnia magna Daphnia spec. - Daphnia magna - Nauplii	48 timmar 48 timmar 48 timmar 48 timmar
Reaktionsmassa 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 LC50 2,68 ppb Sötvatten Kronisk EC10 0,36 µg/l Havsvatten	Fisk - Pimephales promelas Alger - Thalassiosira pseudonana	96 timmar 96 timmar
	Kronisk NOEC 2,7 ppb Havsvatten Akut EC50 0,037 mg/l Sötvatten	Daphnia spec. - Daphnia magna Alger	21 dagar 48 timmar
	Akut EC50 0,16 mg/l Sötvatten Akut LC50 0,19 mg/l Sötvatten Akut NOEC 0,004 mg/l Havsvatten Kronisk NOEC 0,18 mg/l Kronisk NOEC 0,02 mg/l Sötvatten	Daphnia spec. Fisk Alger Daphnia spec. Fisk	48 timmar 96 timmar 48 timmar 21 dagar 38 dagar

Slutsats/Sammanfattning : Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Produktens/ beståndsdelens namn	Test	Resultat	Dos	Vaccin
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on	OECD 303A	>90 % - Lättnedbrytbar - 1 dagar	-	-
Reaktionsmassa 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)	OECD 301D	>60 % - Lättnedbrytbar - 28 dagar	-	-
	-	<50 % - 10 dagar	-	-

Slutsats/Sammanfattning : Den här produkten har inte testats med avseende på biologisk nedbrytbarhet. Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte har uppfyllts.

Produktens/ beståndsdelens namn	Halveringstid i vatten	Fotolys	Biologisk nedbrytbarhet
titandioxid	-	-	Inte lättnedbrytbar

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Produktens/ beståndsdelens namn	LogP _{ow}	BCF	Potential
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on pyritionzink Reaktionsmassa 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)	0,64 0,9 -0.83 till 0.75	- 11 -	låg låg låg

12.4 Rörlighet i jord

**Fördelningskoefficient
jord/vatten (K_{oc})** : Ej tillgängligt.

Rörlighet : Ej flyktiga vätska.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Den här blandningen innehåller inga ämnen som bedöms vara PBT eller vPvB.

12.6 Hormonstörande egenskaper

Ej tillgängligt.

12.7 Andra skadliga effekter

Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

AVSNITT 13: Avfallshantering

Upplysningarna i detta avsnitt innehåller allmänna råd och anvisningar.

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produkt

Avfallsbehandlingsmetoder : Alstring av avfall skall undvikas eller minimeras när så är möjligt. Bortskaffande av denna produkt, lösningar och biprodukter skall alltid ske i överensstämmelse med kraven på miljöskydd och lagstiftning för avfallshanterings samt eventuella lokala myndighetskrav. Anlita ett auktoriserat avfallshanteringsföretag för kvittblivning av överskottsprodukter och ej återvinningsbara produkter. Avfall ska inte hållas ut i avloppet, om det inte är helt kompatibelt med kraven hos alla berörda myndigheter.

Farligt avfall : Ja.

Europeiska avfallskatalogen (EWC)

Avfallskod	Avfallsbeteckning
08 01 11*	Färg- och lackavfall som innehåller organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen

Speciella försiktighetsåtgärder : Produkt och förpackning skall oskadliggöras på säkert sätt. Försiktighet skall iaktas vid hantering av tomma behållare som inte har rengjorts eller spolats. Tomma behållare eller innerbehållare kan ha kvar vissa produktrester. Undvik spridning av utspillt material, avrinning, kontakt med jord, vattendrag, dränering och avlopp.

AVSNITT 14: Transportinformation

	ADR/RID	ADN	IMDG	IATA
14.1 UN-nummer eller id-nummer	Inte reglerad.	Inte reglerad.	Inte reglerad.	Inte reglerad.
14.2 Officiell transportbenämning	-	-	-	-
14.3 Faroklass för transport	-	-	-	-
14.4 Förpackningsgrupp	-	-	-	-
14.5 Miljöfaror	Nej.	Nej.	Nej.	Nej.

14.6 Särskilda skyddsåtgärder : **Transport inom användarens område:** transportera alltid produkten i upprättstående, slutna och säkra behållare. Säkerställ att personer som transporterar produkten vet vad som ska göras i händelse av olycka eller spill.

14.7 Bulktransport enligt IMO-instrument : Ej tillgängligt.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö
EU-förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH)

Bilaga XIV - Förteckning över ämnen för vilka tillstånd krävs

Bilaga XIV

Ingen av beståndsdelarna är upptagna.

Ämnen som inger mycket stora betänkligheter

Ingen av beståndsdelarna är upptagna.

Bilaga XVII - Begränsningar av tillverkning, utsläppande på marknaden och användning av vissa farliga ämnen, blandningar och varor : Ej tillämbart.

Övriga EU-föreskrifter

VOC (Volym/Volym): : Bestämmelserna i direktiv 2004/42/EG för VOC gäller för denna produkt. Se produktetiketten och/eller det tekniska databladet för ytterligare information.

VOC för bruksfärdig blandning : Undantagen

Industriutsläpp (samordnade åtgärder för att förebygga och begränsa föroreningar) - luft : Ej listad

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

Industriutsläpp : Ej listad
(samordnade åtgärder för att förebygga och begränsa föroreningar) - vatten

Ämnen farliga för ozonskiktet (1005/2009/EG)

Ej listad.

Förhandsgodkännande (649/2012/EG)

Ej listad.

långlivade organiska föroreningar (850/2004/EG)

Ej listad.

Seveso Direktiv

Denna produkt regleras inte av Seveso-direktivet.

Nationella föreskrifter

Sverige

Förordningen om biocidprodukter : Ej tillämbart.

Härdplastföreskriften : Ej tillämbart.

Härdplastavfall : Ej tillgängligt.

Avfallskategori : 080111*

Brandfarlig vätska klass (SRVFS 2005:10) : Ej tillämbart.

Referenser : Härdplaster, AFS 2005:18
Är i enlighet med författningen (EG) nr 1907/2006 (REACH), Bilaga II, ändrad genom författningen (EU) nr 2020/878
EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS FÖRORDNING (EU) 2016/425 av den 9 mars 2016 om personlig skyddsutrustning och om upphävande av rådets direktiv 89/686/EEG

Internationella föreskrifter

Stockholmkonventionen om långlivade organiska föreningar

Listnamn	Ingående ämnen	Status
Ej listad.		

Rotterdamkonventionen om förfarandet med förhandsgodkännande sedan information lämnats (PIC)

Ej listad.

UNECE Aarhus Protokoll om POPs och tungmetaller

Listnamn	Ingående ämnen	Status
Ej listad.		

CN-kod : 3209 90 00 00

Inventarieförteckning

Australien : Åtminstone en beståndsdel är inte listad.

Kanada : Ej fastställd.

Kina : Ej fastställd.

Euroasiatiska ekonomiska gemenskapen : **Ryska federationens inventering:** Ej fastställd.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

Japan	: Japans förteckning (CSCL): Åtminstone en beståndsdel är inte listad. Japans förteckning (ISHL): Ej fastställd.
Nya Zeeland	: Ej fastställd.
Filippinerna	: Åtminstone en beståndsdel är inte listad.
Koreanska republiken	: Ej fastställd.
Taiwan	: Ej fastställd.
Thailand	: Ej fastställd.
Turkiet	: Ej fastställd.
USA	: Ej fastställd.
Vietnam	: Ej fastställd.

15.2 : Denna produkt innehåller ämnen för vilka kemikaliesäkerhetsbedömning ännu inte gjorts.
Kemikaliesäkerhetsbedömning

AVSNITT 16: Annan information

Indikerar uppgifter som har ändrats sedan föregående version.

Förkortningar och akronymer : ATE = Uppskattad akut toxicitet
CLP = Europaparlamentets och rådets förordning (EG) 1272/2009 (CLP) om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar
DMEL = Härledd nivå för minimal effekt (Derived Minimal Effect Level)
DNEL = Härledd noll-effekt nivå (Derived No Effect Level)
EUH-faroangivelser = kompletterande faroangivelser enligt CLP
N/A = Ej tillgängligt
PBT = Persistenta, bioackumulerande och toxiska
PNEC = Koncentration som sannolikt inte förorsakar negativ effekt
RRN = REACH registreringsnummer
SGG = segregationsgrupp
vPvB = Mycket persistenta och mycket bioackumulerande

[Procedur som använts för att härleda klassificeringen i enlighet med förordningen \(EG\) nr. 1272/2008 \[CLP/GHS\]](#)

Klassificering	Skäl
Aquatic Chronic 3, H412	Expertbedömning

[Faroangivelserna i fulltext](#)

[Sverige](#)

[Faroangivelserna i fulltext](#) :

H301	Giftigt vid förtäring.
H302	Skadligt vid förtäring.
H310	Dödligt 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.
H331	Giftigt vid inandning.
H351	Misstänks kunna orsaka cancer.
H360D	Kan skada det ofödda barnet.
H372	Orsakar organskador genom lång eller upprepad 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.

AVSNITT 16: Annan information

Klassificeringar i fulltext [CLP/GHS]

Acute Tox. 2	AKUT TOXICITET - Kategori 2
Acute Tox. 3	AKUT TOXICITET - Kategori 3
Acute Tox. 4	AKUT TOXICITET - Kategori 4
Aquatic Acute 1	FARA FÖR OMEDELBARA (AKUTA) EFFEKTER PÅ VATTENMILJÖN - Kategori 1
Aquatic Chronic 1	FARA FÖR FÖRDRÖJDA (KRONISKA) EFFEKTER PÅ VATTENMILJÖN - Kategori 1
Aquatic Chronic 2	FARA FÖR FÖRDRÖJDA (KRONISKA) EFFEKTER PÅ VATTENMILJÖN - Kategori 2
Aquatic Chronic 3	FARA FÖR FÖRDRÖJDA (KRONISKA) EFFEKTER PÅ VATTENMILJÖN - Kategori 3
Carc. 2	CANCEROGENITET - Kategori 2
Eye Dam. 1	ALLVARLIG ÖGONSKADA ELLER ÖGONIRRITATION - Kategori 1
Repr. 1B	REPRODUKTIONSTOXICITET - Kategori 1B
Skin Corr. 1B	FRÄTANDE ELLER IRRITERANDE PÅ HUDEN - Kategori 1B
Skin Irrit. 2	FRÄTANDE ELLER IRRITERANDE PÅ HUDEN - Kategori 2
Skin Sens. 1	HUDESSENSIBILISERING - Kategori 1
Skin Sens. 1A	HUDESSENSIBILISERING - Kategori 1A
STOT RE 1	SPECIFIK ORGANTOXICITET - UPPREPAD EXPONERING - Kategori 1

Utskriftsdatum : 06/10/2022

**Utgivningsdatum/
Revisionsdatum** : 06/10/2022

Datum för tidigare utgåva : 06/10/2022

Version : 4

Meddelande till läsaren

VIKTIG ANMÄRKNING: Informationen på detta säkerhetsdatablad är baserat på våra nuvarande kunskaper och gällande lagstiftning. Informationen på säkerhetsdatabladet är ämnad som en beskrivning av säkerhetskraven för produkten och ingen garanti för produktens egenskaper. Informationen i detta datablad (som kan komma att ändras nu och då) är inte avsedd att vara uttömmande och presenteras i god tro samt anses vara korrekt vid tidpunkten då informationen utarbetades. Det är användarens ansvar att kontrollera att detta datablad är aktuellt innan användningen av produkten som det gäller. Personer som läser denna information måste själva bedöma om den relevanta produkten är lämplig för personernas användningsändamål innan den tas i bruk. Om användningsändamålen i fråga avviker från de som uttryckligen rekommenderas i detta säkerhetsdatablad använder användaren produkten på egen risk.

TILLVERKARENS FRISKRIVNING: Förhållandena, metoderna och faktorerna som påverkar hanteringen, förvaringen, tillämpningen, användningen och bortskaffandet av produkten står inte under tillverkarens kontroll och kunskap. Därför tar tillverkaren inget ansvar för eventuella negativa händelser som kan inträffa under hantering, förvaring, tillämpning, användning, felaktig användning eller bortskaffande av produkten, och tillverkaren, i den mån som tillämplig lag tillåter, avsäger sig uttryckligen all ansvarsskyldighet för eventuella och alla förluster, skador och/eller kostnader som kan uppstå från eller i samband med förvaring, hantering, användning eller bortskaffande av produkten. Användaren ansvarar för en säker hantering, förvaring, användning och bortskaffning. Användaren måste följa alla tillämpliga hälso- och säkerhetslagar.

Det slutliga avgörandet om ett ämnes lämplighet sker helt på användarens ansvar. Alla ämnen kan innebära okända faror och ska användas med försiktighet. Även om vissa faror beskrivs i detta dokument, kan vi inte garantera att dessa är de enda faror som existerar.