



Överensstämmer med förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), bilaga II, ändrad genom kommissionens förordning (EU) nr 2020/878 - Sverige

SÄKERHETSDATABLAD

TINOVA VX+ 2 IN 1 337 BLACK

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

1.1 Produktbeteckning

Produktnamn : TINOVA VX+ 2 IN 1 337 BLACK

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

Identifierade användningsområden
Konsumentanvändning
Icke rekommenderade användningssätt
Inga

Användningsområde : Vattenburen färg för utomhusbruk.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Akzo Nobel Decorative Coatings AB
Staffanstorpsvägen 50
205 17 Malmö, Sverige
Tel. +46 40 35 50 00

e-mailadress till den person som är ansvarig för detta säkerhetsdatablad : HSE.SE@akzonobel.com

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Nationellt rådgivande organ/Giftinformationscentralen

Telefonnummer : 112

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Produktdefinition : Blandning

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

 Aquatic Chronic 2, H411

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.

Utgivningsdatum/Revisionsdatum : 11-11-2025

Version : 5

Datum för tidigare utgåva : 28-5-2025

1/20

AkzoNobel

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.2 Märkningsuppgifter

Faropiktogram : 

Signalord : Inget signalord.
Faroangivelser : H411 - Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Skyddsangivelser

Allmänt : P102 - Förvaras oåtkomligt för barn.
P101 - Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.
Förebyggande : P273 - Undvik utsläpp till miljön.
Åtgärder : P391 - Samla upp spill.
Förvaring : Ej tillämbart.
Avfall : P501 - Innehållet/behållaren lämnas till godkänd avfallsmottagare eller miljöstation.
Kompletterande märkningselement : Innehåller 3-iodo-2-propynyl butylcarbamate, 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one och CMIT/MIT(3:1). Kan orsaka en allergisk reaktion.
Bilaga XVII - Begränsningar av tillverkning, utsläppande på marknaden och användning av vissa farliga ämnen, blandningar och varor : Ej tillämbart.

Särskilda förpackningskrav

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 : Blandning

Produktens/ beståndsdelens namn	Identifierare	%	Klassificering	Specifik koncentration gränsvärden, M- faktorer och genomsnittlig behandlingseffekt (ATE)	Typ

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar					
3-iodo-2-propynyl butylcarbamate	REACH #: 01-2120762115-60 EG: 259-627-5 CAS: 55406-53-6	<1	Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 2, H330 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 STOT RE 1, H372 (struphuvud) (inandning) Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	ATE [Oral] = 1056 mg/kg ATE [Inandning (damm eller aerosol)] = 0.17 mg/l M [Akut] = 10 M [Kronisk] = 10	[1]
Reaktionsmassa av etylbensen och xylene	REACH #: 01-2119488216-32 EG: 905-588-0	<1	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, H312 Acute Tox. 4, H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 STOT RE 2, H373 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 3, H412	ATE [Dermal] = 1100 mg/kg ATE [Inandning (damm eller aerosol)] = 1.5 mg/l	[1] [2]
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	REACH #: 01-2120761540-60 EG: 220-120-9 CAS: 2634-33-5	<0.036	Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 2, H330 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	ATE [Oral] = 450 mg/kg ATE [Inandning (damm eller aerosol)] = 0.21 mg/l Skin Sens. 1A, H317: C ≥ 0.036% M [Akut] = 1 M [Kronisk] = 1	[1]
pyridine-2-thiol 1-oxide, sodium salt	REACH #: 01-2119493385-28 EG: 223-296-5 CAS: 3811-73-2	≤0.061	Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 3, H311 Acute Tox. 3, H331 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 STOT RE 1, H372 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 2, H411 EUH070	ATE [Oral] = 500 mg/kg ATE [Dermal] = 790 mg/kg ATE [Inandning (damm eller aerosol)] = 0.5 mg/l M [Akut] = 100	[1]
CMIT/MIT(3:1)	REACH #: 01-2120764691-48 EG: 911-418-6 CAS: 55965-84-9 Index: 613-167-00-5	<0.001	Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 2, H310 Acute Tox. 2, H330 Skin Corr. 1C, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 EUH071	ATE [Oral] = 64 mg/kg ATE [Dermal] = 78.12 mg/kg ATE [Inandning (damm eller aerosol)] = 0.33 mg/l Skin Corr. 1C, 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%	[1]
Utgivningsdatum/Revisionsdatum : 11-11-2025		Version : 5			
Datum för tidigare utgåva : 28-5-2025		3/20			

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

			Se avsnitt 16 för ovannämnda faroangivelser i fulltext.	Skin Sens. 1A, H317: C ≥ 0.0015% M [Akut] = 100 M [Kronisk] = 100	
--	--	--	---	--	--

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.

- Typ
- [1] Ämnet har klassificerats medföra fysikalisk fara, hälsofara eller miljöfara
- [2] Ämne med ett hygieniskt gränsvärde
- 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** : Spola omedelbart ögonen med rikligt med vatten i minst 15 minuter och lyft emellanåt det övre och undre ögonlocket. 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.
- Hudkontakt** : Konsultera läkare om symptom uppstår. Skölj förorenad hud med mycket vatten. Avlägsna förorenade kläder och skor.
- 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** : Behandlas symptomatiskt. Kontakta giftinformationscentralen omedelbart om stora mängder har svalts eller inandats.
- Speciella behandlingar** : Ingen specifik behandling.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

- Lämpliga släckmedel** : Använd släckningsmedel lämpligt för den omgivande branden.
- Olämpliga släckmedel** : Inte känd.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

- Faror som ämnet eller blandningen kan medföra** : Vid brand eller upphettning inträffar en tryckökning varvid behållaren kan sprängas sönder. Detta ämne är giftigt 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
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.

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 utspilt 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 utspilt 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. Samla upp spill.

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 avfallshantering.
- 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 avfallshantering. 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

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.

Seveso-direktivet - Tröskelvärde för rapportering

Farlighetskriterier

Kategori	Tröskelvärde för anmälan och MAPP	Tröskelvärde för säkerhetsrapport
E2	200 tonne	500 tonne

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

Produktens/beståndsdelens namn	Gränsvärden för exponering
Reaktionsmassa av etylbensen och xylen	AFS 2018:1 (Sverige, 9/2021). [xylen] Absorberas genom huden. NGV: 50 ppm 8 timmar. NGV: 221 mg/m³ 8 timmar. KGV: 100 ppm 15 minuter. KGV: 442 mg/m³ 15 minuter.

- 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/DNEL

Produktens/beståndsdelens namn	Typ	Exponering	Värde	Population	Effekter
3-iodo-2-propynyl butylcarbamate	DNEL	Långvarig Inhalation	0.023 mg/m³	Arbetare	Systemisk
	DNEL	Kortvarig Inhalation	0.07 mg/m³	Arbetare	Systemisk
	DNEL	Kortvarig Inhalation	1.16 mg/m³	Arbetare	Lokal
	DNEL	Långvarig Inhalation	1.16 mg/m³	Arbetare	Lokal
	DNEL	Långvarig Dermal	2 mg/kg bw/dag	Arbetare	Systemisk
	DNEL	Långvarig Oral	5 mg/kg bw/dag	Allmän population	Systemisk
	DNEL	Långvarig Inhalation	65.3 mg/m³	Allmän population	Lokal
	DNEL	Långvarig Inhalation	65.3 mg/m³	Allmän population	Systemisk
	DNEL	Långvarig Dermal	125 mg/kg bw/dag	Allmän population	Systemisk
	DNEL	Långvarig Dermal	212 mg/kg bw/dag	Arbetare	Systemisk
	DNEL	Långvarig Inhalation	221 mg/m³	Arbetare	Lokal
	DNEL	Långvarig Inhalation	221 mg/m³	Arbetare	Systemisk
	DNEL	Kortvarig Inhalation	260 mg/m³	Allmän population	Lokal
	DNEL	Kortvarig Inhalation	260 mg/m³	Allmän population	Systemisk
	DNEL	Kortvarig Inhalation	442 mg/m³	Arbetare	Lokal
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	DNEL	Kortvarig Inhalation	442 mg/m³	Arbetare	Systemisk
	DNEL	Långvarig Dermal	0.345 mg/kg bw/dag	Allmän population	Systemisk
	DNEL	Långvarig Dermal	0.966 mg/kg bw/dag	Arbetare	Systemisk
	DNEL	Långvarig Inhalation	1.2 mg/m³	Allmän population	Systemisk
	DNEL	Långvarig Inhalation	6.81 mg/m³	Arbetare	Systemisk
CMIT/MIT(3:1)	DNEL	Långvarig Inhalation	0.02 mg/m³	Allmän population	Lokal
	DNEL	Långvarig Inhalation	0.02 mg/m³	Arbetare	Lokal
	DNEL	Kortvarig Inhalation	0.04 mg/m³	Allmän population	Lokal
	DNEL	Kortvarig Inhalation	0.04 mg/m³	Arbetare	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
	DNEL	Kortvarig Oral	0.11 mg/kg bw/dag	Allmän population	Systemisk

PNEC

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

Produktens/beståndsdelens namn	Medium specificerat	Värde	Metod specificerad
3-iodo-2-propynyl butylcarbamate	Avloppsreningsverk	0.44 mg/l	Bedömningsfaktorer
	Sötvattenssediment	0.017 mg/kg dwt	Jämviktsfördelning
	Havsvattenssediment	0.002 mg/kg dwt	Jämviktsfördelning
	Jord	0.005 mg/kg dwt	Bedömningsfaktorer
propane-1,2-diol	Sötvatten	260 mg/l	-
	Havsvatten	26 mg/l	-
	Avloppsreningsverk	20000 mg/l	-
	Sötvattenssediment	572 mg/l	-
manganese neodecanoate	Havsvattenssediment	57.2 mg/l	-
	Jord	50 mg/l	-
	Sötvatten	85.3 µg/l	Bedömningsfaktorer
	Havsvatten	2.7 µg/l	Bedömningsfaktorer
2-ethylhexan-1-ol	Avloppsreningsverk	121.3 mg/l	Bedömningsfaktorer
	Sötvattenssediment	230.6 mg/kg dwt	Bedömningsfaktorer
	Havsvattenssediment	23.06 mg/kg dwt	Bedömningsfaktorer
	Jord	167.33 mg/kg dwt	Bedömningsfaktorer
butyl acrylate	Sötvatten	27.8 µg/l	Bedömningsfaktorer
	Havsvatten	2.78 µg/l	Bedömningsfaktorer
	Avloppsreningsverk	10 mg/l	Bedömningsfaktorer
	Sötvattenssediment	272.44 µg/kg dwt	Jämviktsfördelning
	Havsvattenssediment	27.24 µg/kg dwt	Jämviktsfördelning
	Jord	38.2 µg/kg dwt	Jämviktsfördelning
	Sötvatten	0.003 mg/l	Bedömningsfaktorer
	Avloppsreningsverk	3.5 mg/l	Bedömningsfaktorer
	Sötvattenssediment	0.034 mg/kg dwt	Bedömningsfaktorer
	Havsvattenssediment	0.003 mg/kg dwt	-
	Jord	1 mg/kg dwt	Bedömningsfaktorer

8.2 Begränsning av exponeringen

- 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 vätskestränk, dimma, gas eller damm. 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.
- Hudskydd
- 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.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

Vid en längre eller regelbunden kontakt, rekommenderas en handske av skyddsklass 6 (genombrottstid > 480 minuter i enlighet med EN 374). Rekommenderade handskar: Viton ® eller nitril, tjocklek ≥ 0,38 mm. Om endast lätt kontakt förväntas, rekommenderas en handske av skyddsklass 2 eller högre (genombrottstid > 30 minuter i enlighet med EN 374. Rekommenderade handskar: Nitril, tjocklek ≥ 0,12 mm. Handskar bör bytas regelbundet och om det finns tecken på skador i handskmaterialet. Handskens prestanda eller effektivitet kan minska vid fysisk/kemisk skada samt dåligt underhåll. 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.
- 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 ett andningsskydd som uppfyller den tillämpliga standarden eller certifieringen. Andningsskydd måste användas i enlighet med ett andningsskyddsprogram för att säkerställa korrekt passform, utbildning och andra viktiga aspekter av användning. Använd en andningsapparat som uppfyller standarden EN140 med filter av typ A/P2 eller bättre. Vid torrslipning, heta arbeten (exempelvis svetsning) av den torra färgfilmen kan damm och/eller farliga ångor avges. Våtslipning bör användas i möjligaste mån. Om exponering inte kan undvikas genom lokalt utsug ska lämpligt andningsskydd användas.
- 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

Utseende

- Fysikaliskt tillstånd** : Vätska.
- Färg** : Svart.
- Lukt** : Karaktäristisk.
- Lukttröskel** : Ej tillgängligt.
- Smältpunkt/frys punkt** : Ej tillgängligt.
- Kokpunkt, initial kokpunkt och kokintervall** : 100°C (212°F)
- Brandfarlighet** : Ej tillgängligt.
- Nedre och övre explosionsgräns** : Ej tillgängligt.
- Flampunkt** : Sluten degel: Ej tillämbart. [Pensky-Martens]
- Självantändningstemperatur** : Ej tillgängligt.
- Sönderfallstemperatur** : Ej tillgängligt.
- PH-värde** : 8.3 [Konc. (% vikt / vikt): 100%] [DIN EN 1262]
- Viskositet** : ☒ Kinematisk (rumstemperatur): 2430 mm²/s [DIN EN ISO 3219]
Kinematisk (40°C): Ej tillämbart. [DIN EN ISO 3219]

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

Löslighet	:	
Media		Resultat
kallt vatten		Löslig [OECD (TG 105)]

Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten : Ej tillämbart.

Ångtryck : Ej tillgängligt.

Relativ densitet : 1.071

Ångdensitet : Ej tillgängligt.

Partikelegenskaper

Median partikelstorlek : Ej tillämbart.

Procentandel partiklar med aerodynamisk diameter ≤10 µm : 0

Minsta antändningsenergi (mJ) : Ej tillgängligt.

Fundamental förbränningshastighet : Ej tillämbart.

SADT : Ej tillgängligt.

Förbränningsvärme : Ej tillgängligt.

Aerosolprodukt

Aerosoltyp : 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.

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.

AVSNITT 11: Tokikologisk information

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

Det finns ingen information tillgänglig om själva blandningen. Blandningen har bedömts enligt den konventionella metoden i CLP-förordning (EG) nr 1272/2008 och är klassificerad med avseende på toxikologiska egenskaper i enlighet därmed. Se Avsnitt 2 och 3 för mer information.

Akut toxicitet

AVSNITT 11: Toxikologisk information

Produktsens/ beståndsdelens namn	Resultat	Arter	Dos	Exponering
3-iodo-2-propynyl butylcarbamate	LC50 Inhalation Damm och dimma	Råtta	0.68 mg/l	4 timmar
	LD50 Dermal	Kanin	>2000 mg/kg	-
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	LD50 Oral	Råtta - Hona	1056 mg/kg	-
	LD50 Oral	Mus	1150 mg/kg	-
pyridine-2-thiol 1-oxide, sodium salt	LD50 Oral	Råtta	1020 mg/kg	-
	LD50 Intraperitoneal	Mus	370 mg/kg	-
	LD50 Intravenös	Mus	320 mg/kg	-
	LD50 Oral	Mus	870 mg/kg	-
	LD50 Subkutan	Mus	428 mg/kg	-
CMIT/MIT(3:1)	LC50 Inhalation Damm och dimma	Råtta - Hane, Hona	0.33 mg/l	4 timmar
	LD50 Dermal	Kanin - Hane	78.12 mg/kg	-
	LD50 Oral	Råtta - Hane	64 mg/kg	-

Slutsats/Sammanfattning : Ej tillgängligt.

Uppskattning av akut toxicitet

Produktsens/beståndsdelens namn	Oral (mg/kg)	Dermal (mg/kg)	Inandning (gaser) (ppm)	Inandning (ångor) (mg/l)	Inandning (damm och dimmor) (mg/l)
Produkt i leveransform	N/A	N/A	N/A	N/A	42.5
3-iodo-2-propynyl butylcarbamate	1056	N/A	N/A	N/A	0.17
Reaktionsmassa av etylbensen och xylene	N/A	1100	N/A	N/A	1.5
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	450	N/A	N/A	N/A	0.21
pyridine-2-thiol 1-oxide, sodium salt	500	790	N/A	N/A	0.5
CMIT/MIT(3:1)	64	78.12	N/A	N/A	0.33

Irritation/Korrosion

Produktsens/ beståndsdelens namn	Resultat	Arter	Poäng	Exponering	Observation
3-iodo-2-propynyl butylcarbamate	Ögon - Hornhinnegrumling	Kanin	-	-	14 dagar
	Ögon - Mycket irriterande	Kanin	-	-	-
Reaktionsmassa av etylbensen och xylene	Ögon - Svagt irriterande	Kanin	-	87 mg	-
	Ögon - Mycket irriterande	Kanin	-	24 timmar 5 mg	-
	Hud - Svagt irriterande	Råtta	-	8 timmar 60 UI	-
	Hud - Måttligt irriterande	Kanin	-	100 %	-
	Hud - Måttligt irriterande	Kanin	-	24 timmar 500 mg	-

Slutsats/Sammanfattning : Ej tillgängligt.

Allergiframkallande

Slutsats/Sammanfattning : Ej tillgängligt.

Mutagenicitet

AVSNITT 11: Toxikologisk information

Produktens/ beståndsdelens namn	Test	Försök	Resultat
3-iodo-2-propynyl butylcarbamate	-	Försök: In vitro Undersökningsobjekt: Bakterier	Negativ

Slutsats/Sammanfattning : Ej tillgängligt.

Cancerogenitet

Slutsats/Sammanfattning : Ej tillgängligt.

Reproduktionstoxicitet

Produktens/ beståndsdelens namn	Giftiga verkningar på modern	Fruktamhet	Toxin som orsakar effekter på embryo/foster eller avkomma	Arter	Dos	Exponering
3-iodo-2-propynyl butylcarbamate	Negativ	-	Negativ	Kanin - Hona	Oral: 20 mg/kg	13 dagar; 7 dagar per vecka

Slutsats/Sammanfattning : Ej tillgängligt.

Fosterskador

Produktens/ beståndsdelens namn	Resultat	Arter	Dos	Exponering
3-iodo-2-propynyl butylcarbamate	Negativ - Oral	Kanin - Hona	50 mg/kg	-

Slutsats/Sammanfattning : Ej tillgängligt.

Specifik organotoxicitet – enstaka exponering

Produktens/beståndsdelens namn	Kategori	Exponeringsväg	Målorgan
Reaktionsmassa av etylbensen och xylen	Kategori 3	-	Luftvägsirritation

Specifik organotoxicitet – upprepad exponering

Produktens/beståndsdelens namn	Kategori	Exponeringsväg	Målorgan
3-iodo-2-propynyl butylcarbamate	Kategori 1	inandning	struphuvud
Reaktionsmassa av etylbensen och xylen	Kategori 2	-	-
pyridine-2-thiol 1-oxide, sodium salt	Kategori 1	-	-

Fara vid aspiration

Produktens/beståndsdelens namn	Resultat
Reaktionsmassa av etylbensen och xylen	FARA VID ASPIRATION - Kategori 1

Information om sannolika exponeringsvägar : Ej tillgängligt.

Potentiellt akuta hälsoeffekter

- Kontakt med ögonen : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
- Inhalation : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
- Hudkontakt : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
- Förtäring : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

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

- Kontakt med ögonen : Ingen specifik data.
- Inhalation : Ingen specifik data.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

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

Produktens/ beståndsdelens namn	Resultat	Arter	Dos	Exponering
3-iodo-2-propynyl butylcarbamate	Subkronisk NOAEL Dermal	Råtta	200 mg/kg	90 dagar
	Subakut NOAEL Oral	Kanin - Hane, Hona	13 mg/kg	-
	Kronisk NOAEL Oral	Råtta	20 mg/kg	2 år
	Subkronisk NOAEL Oral	Råtta	35 mg/kg	90 dagar
	Subkronisk NOAEL Inhalation Ånga	Råtta	1.16 mg/m³	90 dagar

Slutsats/Sammanfattning : Ej tillgängligt.
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

11.2.1Hormonstörande egenskaper

Ej tillgängligt.

11.2.2Annan information

Ingen ytterligare information.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Det finns ingen information tillgänglig om själva blandningen.
Förhindra utsläpp i avlopp eller vattendrag.

Blandningen har bedömts enligt sammanräkningsmetoden i CLP-förordning (EG) nr 1272/2008 och är klassificerad med avseende på ekotoxikologiska egenskaper i enlighet därmed. Se avsnitt 2 och 3 för närmare information.

Produkter/ beståndsdelens namn	Resultat	Arter	Exponering
3-iodo-2-propynyl butylcarbamate	Akut EC50 956 ppb Sötvatten	Daphnia - Daphnia magna	48 timmar
	Akut EC50 0.16 ppm Sötvatten	Daphnia - Daphnia magna	48 timmar
	Akut LC50 500 ppb Sötvatten	Kräftdjur - Hyalella azteca	48 timmar
	Akut LC50 2920 ppb Havsvatten	Kräftdjur - Neomysis mercedis - Vuxen	48 timmar
	Akut LC50 40 ppb Sötvatten	Daphnia - Daphnia magna	48 timmar
	Akut LC50 95 ppb Havsvatten	Fisk - Oncorhynchus kisutch - Yngling (fågelunge, nykläckt, avvänjd lunge)	96 timmar
	Akut LC50 100 ppb Sötvatten	Fisk - Oncorhynchus mykiss - Yngling (fågelunge, nykläckt, avvänjd lunge)	96 timmar
	Akut LC50 72 ppb Sötvatten	Fisk - Oncorhynchus mykiss	96 timmar
	Akut LC50 67 ppb Sötvatten	Fisk - Oncorhynchus mykiss	96 timmar
	Akut LC50 67 µg/l Sötvatten	Fisk - Oncorhynchus mykiss - Yngling (fågelunge, nykläckt, avvänjd lunge)	96 timmar
	Kronisk NOEC 8.4 ppb	Fisk - Pimephales promelas	35 dagar
	Akut LC50 13400 µg/l Sötvatten	Fisk - Pimephales promelas	96 timmar
	Akut EC50 97 ppb Sötvatten	Daphnia - Daphnia magna	48 timmar
	Akut EC50 2.24 ppm Sötvatten	Daphnia - Daphnia magna	48 timmar
	Akut EC50 3.7 ppm Sötvatten	Daphnia - Daphnia magna	48 timmar
	Akut EC50 1.1 ppm Sötvatten	Daphnia - Daphnia magna	48 timmar
	Akut EC50 2 ppm Sötvatten	Daphnia - Daphnia magna	48 timmar
	Akut LC50 10 till 20 mg/l Sötvatten	Kräftdjur - Ceriodaphnia dubia	48 timmar
	Akut LC50 540 ppb Sötvatten	Fisk - Lepomis macrochirus	96 timmar
	Akut LC50 167 ppb Sötvatten	Fisk - Oncorhynchus mykiss	96 timmar
Akut LC50 0.75 ppm Sötvatten	Fisk - Oncorhynchus mykiss	96 timmar	
Akut LC50 1.8 ppm Sötvatten	Fisk - Oncorhynchus mykiss	96 timmar	
Akut LC50 1.6 ppm Sötvatten	Fisk - Oncorhynchus mykiss	96 timmar	

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Produktens/ beståndsdelens namn	Test	Resultat	Dos	Vaccin
3-iodo-2-propynyl butylcarbamate	OECD 310F	25 % - Lättnedbrytbar - 28 dagar	1.03 qO ₂ /g	30 mg/l Aktivt slam

Produktens/ beståndsdelens namn	Halveringstid i vatten	Fotolys	Biologisk nedbrytbarhet
3-iodo-2-propynyl butylcarbamate	-	-	Lättnedbrytbar

Produktens/ beståndsdelens namn	LogP _{ow}	BCF	Potential
Reaktionsmassa av etylbenzen och xylol	3.12	8.1 till 25.9	låg

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.4 Rörlighet i jord

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

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. All tillgänglig ändamålsspecifik information som angivits i exponeringsscenariot finns i listan över identifierade användningar i avsnitt 1.

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. Rester skall inte släppas ut obehandlat till avloppssystem utan att det är fullt i enlighet med krav från alla myndigheter.
- Farligt avfall** : Klassificeringen av produkten kan innebära krav på hantering som farligt avfall.
- Avfallshantering** : Förhindra utsläpp i avlopp eller vattendrag. Bortskaffas enligt alla federala, statliga och lokalt tillämplbara bestämmelser. Om denna produkt blandas med annat avfall, gäller den ursprungliga avfallskoden kanske inte längre och blandningen måste ges en rätt kod. Ytterligare information finns hos den lokala avfallsmyndigheten.

Europeiska avfallskatalogen (EWC)

EWC-klassificering av denna produkt som avfall är:

Avfallskod	Avfallsbeteckning
EWC 08 01 12	Annat färg- och lackavfall än det som anges i 08 01 11

Förpackning

- Avfallsbehandlingsmetoder** : Alstring av avfall skall undvikas eller minimeras när så är möjligt. Förpackningsavfall skall återvinnas. Förbränning eller soptipp kommer i fråga endast om återvinning inte är möjlig.
- Avfallshantering** : Genom att använda informationen i detta säkerhetsdatablad bör man rådfråga den behöriga avfallsmyndigheten om klassificeringen av tomma behållare. Tomma behållare måste skrotas eller rekonditioneras. Ej tömda förpackningar lämnas som avfall i enlighet med lokala eller nationella föreskrifter.
- 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	IMDG
14.1 UN-nummer eller id-nummer	UN3082	UN3082
14.2 Officiell transportbenämning	MILJÖFARLIGT ÄMNE, FLYTANDE, N.O.S. (sodium 1,4-diisotridecyl sulphonatosuccinate)	MILJÖFARLIGT ÄMNE, FLYTANDE, N.O.S. (sodium 1,4-diisotridecyl sulphonatosuccinate)
14.3 Faroklass för transport	 	 
14.4 Förpackningsgrupp	III	III
14.5 Miljöfaror	Jä.	Marine Pollutant(s): sodium 1,4-diisotridecyl sulphonatosuccinate

Ytterligare information

ADR/RID	: Denna produkt regleras inte som farligt gods när den transporteras i storlekar på ≤5 l eller ≤5 kg, förutsatt att förpackningarna uppfyller de allmänna bestämmelserna i 4.1.1.1, 4.1.1.2 och 4.1.1.4 till 4.1.1.8. Tunnelkategori (-)
IMDG	: Beredskapsplaner F-A, S-F Denna produkt regleras inte som farligt gods när den transporteras i storlekar på ≤5 l eller ≤5 kg, förutsatt att förpackningarna uppfyller de allmänna bestämmelserna i 4.1.1.1, 4.1.1.2 och 4.1.1.4 till 4.1.1.8.
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 tillämbart.

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

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

VOC för bruksfärdning : Ej tillgängligt.
blandning

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

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

Ämnen farliga för ozonskiktet (1005/2009/EU)

Ej listad.

Förhandsgodkännande (649/2012/EU)

Ej listad.

långlivade organiska föroreningar

Ej listad.

Seveso Direktiv

Den här produkt regleras av Seveso-direktivet.

Farlighetskriterier

Kategori
2

Nationella föreskrifter

Förordningen om biocidprodukter

Verksamma ämnen

Ingående ämnen
3-iodo-2-propynyl butylcarbamate tetrahydro-1,3,4,6-tetrakis(hydroxymethyl)imidazo[4,5-d]imidazole-2,5(1H,3H)-dione pyridine-2-thiol 1-oxide, sodium salt 2,2-dibromo-2-cyanoacetamide CMIT/MIT(3:1) formaldehyde 2-methyl-2H-isothiazol-3-one

Internationella föreskrifter

Konventionen om kemiska vapen - kemikalielista I, II och III kemikalier

Ej listad.

Montrealprotokollet

Ej listad.

Stockholmkonventionen om långlivade organiska föreningar

Ej listad.

Rotterdamkonventionen om förfarandet med förhandsgodkännande sedan information lämnats (PIC)

Ej listad.

UNECE Aarhus Protokoll om POPs och tungmetaller

Ej listad.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.2 : Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts.
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 2, H411	Beräkningsmetod

Faroangivelserna i fulltext

H226	Brandfarlig vätska och ånga.
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.
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.
H332	Skadligt vid inandning.
H335	Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H372	Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering.
H373	Kan orsaka 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.
EUH070	Giftigt vid kontakt med ögonen.
EUH071	Frätande på luftvägarna.

Klassificeringar i fulltext [CLP/GHS]

AVSNITT 16: Annan information

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
Asp. Tox. 1	FARA VID ASPIRATION - Kategori 1
Eye Dam. 1	ALLVARLIG ÖGONSKADA ELLER ÖGONIRRITATION - Kategori 1
Eye Irrit. 2	ALLVARLIG ÖGONSKADA ELLER ÖGONIRRITATION - Kategori 2
Flam. Liq. 3	BRANDFARLIGA VÄTSKOR - Kategori 3
Skin Corr. 1C	FRÄTANDE ELLER IRRITERANDE PÅ HUDEN - Kategori 1C
Skin Irrit. 2	FRÄTANDE ELLER IRRITERANDE PÅ HUDEN - Kategori 2
Skin Sens. 1	HUDSENSIBILISERING - Kategori 1
Skin Sens. 1A	HUDSENSIBILISERING - Kategori 1A
STOT RE 1	SPECIFIK ORGANTOXICITET - UPPREPAD EXPONERING - Kategori 1
STOT RE 2	SPECIFIK ORGANTOXICITET - UPPREPAD EXPONERING - Kategori 2
STOT SE 3	SPECIFIK ORGANTOXICITET - ENSTAKA EXPONERING - Kategori 3

Utskriftsdatum : 11-11-2025
Utgivningsdatum/Revisionsdatum : 11-11-2025
Datum för tidigare utgåva : 28-5-2025
Version : 5
Unique ID : A6FD275CC10C1EEEF8BCD3E3C40421D

Meddelande till läsaren

Viktig information: Informationen i detta datablad är inte tänkt att vara fullständig och är baserad på vår nuvarande kunskap samt gällande lagar; varje person som använder denna produkt för annat ändamål än det som uttryckligen rekommenderas i det tekniska databladet utan att först ha erhållit skriftlig bekräftelse från oss om lämpligheten att använda produkten för ändamålet i fråga gör detta på egen risk. Det är alltid användarens ansvar att vidta nödvändiga åtgärder för att uppfylla de krav som ställs i lokala lagar och bestämmelser. Läs alltid databladet vad angår materialsäkerhet och det tekniska databladet vad angår produkten om sådana finns. Alla råd som vi ger eller annat uttalande från oss om produkten (angivna i detta datablad eller på annat sätt) är enligt vår uppfattning riktiga men vi har ingen kontroll över kvaliteten på underlaget eller de många faktorer som kan påverka användningen och appliceringen av produkten. Om vi inte särskilt och skriftligen kommit överens om annat påtar vi oss inget som helst ansvar för produktens prestanda eller för förlust eller skada som kan uppstå vid användningen av produkten. För de produkter som vi levererar och för de tekniska råd som vi lämnar gäller våra standard leveransvillkor. Ni bör efterfråga en kopia av dessa villkor och läsa dem noggrant. Informationen i detta datablad kan ändras från tid till annan mot bakgrund av nya erfarenheter och vår policy om kontinuerlig utveckling. Det är användarens ansvar att före användningen av produkten förvissa sig om att detta datablad är det aktuella.

AVSNITT 16: Annan information