



IsoSpärr Ultra

Version	Revisionsdatum:	Tryckdatum	Datum för senaste utfärdandet: 18.01.2021
2.2	11.11.2021	10.01.2023	Datum för det första utfärdandet: 04.09.2020

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

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn : IsoSpärr Ultra

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

Användning av ämnet eller blandningen : Vattenburna färger

Rekommenderade begränsningar av användningen : inom adekvat användning - ingen

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företag : DAW NORDIC AB
Huvudkontoret Göteborg
Marieholmsgatan 124
415 02 Göteborg

Telefon : +46317505200
Telefax : +4631461106
E-postadress : miljo@dawnordic.se
Ansvarig/distributör

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Telefonnummer för nödsituationer 1 : Vid olycksfall ring 112 och begär giftinformationscentralen

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



IsoSpärr Ultra

Version	Revisionsdatum:	Tryckdatum	Datum för senaste utfärdandet: 18.01.2021
2.2	11.11.2021	10.01.2023	Datum för det första utfärdandet: 04.09.2020

- Faroangivelser : H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.
- Skyddsangivelser : P101 Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.
P102 Förvaras oåtkomligt för barn.
- Förebyggande:**
- P261 Undvik att inandas dimma och ångor.
P262 Får inte komma i kontakt med ögonen, huden eller kläderna.
P280 Använd skyddshandskar/ ögonskydd.
- Åtgärder:**
- P302 + P352 VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket tvål och vatten.

Farliga beståndsdelar som måste listas på etiketten:

2-metylisotiazol-3(2H)-on
1,2-bensisotiazol-3(2H)-on
reaktionsblandning av 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1)

Tilläggsmärkning

EUH211 Varning! Farliga respirabla droppar kan bildas vid sprejning. Inandas inte sprej eller dimma.

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

Kemisk natur : Dispersionsbaserad spackel, vattenburen

Beståndsdelar

Kemiskt namn	CAS-nr.	Klassificering	Koncentration
--------------	---------	----------------	---------------



IsoSpärr Ultra

Version 2.2 Revisionsdatum: 11.11.2021 Tryckdatum 10.01.2023 Datum för senaste utfärdandet: 18.01.2021
Datum för det första utfärdandet: 04.09.2020

	EG-nr. INDEX-nr Registreringsnummer		(% w/w)
titandioxid; [i form av pulver som innehåller minst 1 % partiklar med en aerodynamisk diameter \leq 10 μm]	13463-67-7 236-675-5 022-006-00-2 01-2119489379-17	Carc. 2; H351	\geq 20 - < 30
2-metylisotiazol-3(2H)-on	2682-20-4 220-239-6 613-326-00-9 01-2120764690-50	Acute Tox. 2; H330 Acute Tox. 3; H311 Acute Tox. 3; H301 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; H317 \geq 0,0015 %	\geq 0,0025 - < 0,025
1,2-bensisotiazol-3(2H)-on	2634-33-5 220-120-9 613-088-00-6 01-2120761540-60	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 2; H411 Acute Tox. 2; H330 M-faktor (Akut toxicitet i vattenmiljön): 1 M-faktor (Kronisk toxicitet i vatten-	\geq 0,0025 - < 0,025



IsoSpärr Ultra

Version 2.2 Revisionsdatum: 11.11.2021 Tryckdatum 10.01.2023 Datum för senaste utfärdandet: 18.01.2021
Datum för det första utfärdandet: 04.09.2020

		miljön): 1	
		särskilda koncentrationsgränser Skin Sens. 1; H317 >= 0,05 %	
reaktionsblandning av 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1)	55965-84-9 613-167-00-5 01-2120764691-48	Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 2; H330 Acute Tox. 2; H310 Skin Corr. 1C; H314 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1A; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 EUH071	<= 0,0002
		M-faktor (Akut toxicitet i vattenmiljön): 100 M-faktor (Kronisk toxicitet i vattenmiljön): 100	
		särskilda koncentrationsgränser Skin Corr. 1C; H314 >= 0,6 % Skin Irrit. 2; H315 0,06 - < 0,6 % Eye Irrit. 2; H319 0,06 - < 0,6 % Skin Sens. 1A; H317 >= 0,0015 % Eye Dam. 1; H318 >= 0,6 %	
Ämnen med ett gränsvärde för exponering på arbetsplatsen :			
Talc (Mg3H2(SiO3)4)	14807-96-6 238-877-9 01-2120140278-58		>= 1 - < 10



IsoSpärr Ultra

Version	Revisionsdatum:	Tryckdatum	Datum för senaste utfärdandet: 18.01.2021
2.2	11.11.2021	10.01.2023	Datum för det första utfärdandet: 04.09.2020

För förklaring av förkortningar, se avsnitt 16.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

- Allmän rekommendation : Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetslös person. Vid illamående kontakta läkare (visa om möjligt etiketten). Flytta från farligt område. Personer som ger första hjälpen måste skydda sig själva.
- Vid inandning : Flytta ut i friska luften.
- Vid hudkontakt : Använd INTE lösningsmedel eller tinner. Vid kontakt, skölj huden omedelbart med tvål och rikliga mängder vatten.
- Vid ögonkontakt : Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp. VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.
- Vid förtäring : Sök medicinsk hjälp. Skölj munnen med vatten och drick sedan mycket vatten. Vid nedsväljning, framkalla INTE kräkning.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

- Risker : Kan orsaka allergisk hudreaktion.

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

- Behandling : Ingen information tillgänglig.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

- Lämpliga släckmedel : Använd vattendimma, alkoholbeständigt skum, pulver eller koldioxid. Använd släckningsmedel som är lämpliga för lokala förhållanden och omgivande miljö. Använd inte en kraftig vattenstråle då den kan sprida och utvidga branden.
- Olämpligt släckningsmedel : Ingen känd.



IsoSpärr Ultra

Version	Revisionsdatum:	Tryckdatum	Datum för senaste utfärdandet: 18.01.2021
2.2	11.11.2021	10.01.2023	Datum för det första utfärdandet: 04.09.2020

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Särskilda risker vid brandbekämpning : Vid brand kan hälsoskadliga sönderfallsprodukter bildas såsom:
Kolmonoxid, koldioxid och oförbrända kolväten (rök).

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal : Använd tryckluftsmask om nödvändigt vid brandbekämpning.

Ytterligare information : Standardförfarande för kemikaliebränder.
Produkten i sig själv brinner inte.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Personliga skyddsåtgärder : Använd skyddsskor eller stövlar med grova gummisulor.
Materialet kan ge upphov till hala förhållanden.
Får inte komma i kontakt med ögonen, huden eller kläderna.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder : Förhindra fortsatt läckage eller spill om det kan göras på ett säkert sätt.
Om produkten förorenar vattendrag och sjöar eller avlopp informera berörda myndigheter.
Spola inte ut i ytvatten eller avloppssystem.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Rengöringsmetoder : Förvara i lämpliga och tillslutna behållare för bortskaffning.
Samlas upp med inert uppsugande material (t ex sand, kiselgel, syrabindare, universalbindemedel, sågspån).

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

För ytterligare information se Avsnitt 7 i säkerhetsdatabladet.
För personligt skydd se avsnitt 8., För avfallshandling se avsnitt 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Råd för säker hantering : För personligt skydd se avsnitt 8.
Inga speciella tekniska skyddsåtgärder erfordras.

Aktuellt produktblad för denna produkt och dess behandling skall också följas via www.caparol.se.



IsoSpärr Ultra

Version	Revisionsdatum:	Tryckdatum	Datum för senaste utfärdandet: 18.01.2021
2.2	11.11.2021	10.01.2023	Datum för det första utfärdandet: 04.09.2020

Åtgärder beträffande hygien : Tvätta händerna före intag av föda, dryck eller före rökning. Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Krav på lagerutrymmen och behållare : Förstörs av frysning. För att behålla produktkvaliteten, lagra ej i värme eller direkt solljus. Förvara i rumstemperatur i originalförpackningen. Öppnad behållare skall återförslutas väl och förvaras i upprätt läge för att förhindra läckage.

Råd för gemensam lagring : Förvara åtskilt från oxidationsmedel och starkt sura eller alkaliska material.

7.3 Specifik slutanvändning

Specifika användningsområden : Informationen saknas.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Gränsvärden för exponering

Beståndsdelar	CAS-nr.	Värdesort (Exponeringssätt)	Kontrollparametrar	Grundval
titandioxid; [i form av pulver som innehåller minst 1 % partiklar med en aerodynamisk diameter $\leq 10 \mu\text{m}$]	13463-67-7	NGV (Totalt damm)	5 mg/m ³	SE AFS
Talc (Mg ₃ H ₂ (SiO ₃) ₄)	14807-96-6	NGV (Totalt damm)	2 mg/m ³	SE AFS
	Ytterligare information: Med inhalerbar fraktion menas den dammfraction som definieras i svensk standard SS-EN 481, Arbetsplatsluft - Partikelstorleksfraktioner för mätning av luftburna partiklar, Utgåva 1, 1993, punkt 2.3 och som har en provtagningskaraktäristik enligt punkt 5.1. Med respirabel fraktion menas den dammfraction som definieras i svensk standard SS-EN 481, Arbetsplatsluft - Partikelstorleksfraktioner för mätning av luftburna partiklar, Utgåva 1, 1993, punkt 2.11 och som har en provtagningskaraktäristik enligt punkt 5.3. Med totaldamm menas de partiklar (aerosoler) som fastnar på ett filter i den provtagare som beskrivs i Metodserien, Provtagning av totaldamm och respirabelt damm, Metod nr 1010, Arbetarskyddsstyrelsen, numera Arbetsmiljöverket. Filterdiametern är normalt 37 mm, men kan även vara 25 mm. Trots sitt namn provtas inte den totala mängden luftburna partiklar med denna metod.			



IsoSpärr Ultra

Version 2.2 Revisionsdatum: 11.11.2021 Tryckdatum 10.01.2023 Datum för senaste utfärdandet: 18.01.2021
Datum för det första utfärdandet: 04.09.2020

	NGV (Respirabel fraktion)	1 mg/m ³	SE AFS
<p>Ytterligare information: Med inhalerbar fraktion menas den dammfraction som definieras i svensk standard SS-EN 481, Arbetsplatsluft - Partikelstorleksfraktioner för mätning av luftburna partiklar, Utgåva 1, 1993, punkt 2.3 och som har en provtagningskaraktäristik enligt punkt 5.1. Med respirabel fraktion menas den dammfraction som definieras i svensk standard SS-EN 481, Arbetsplatsluft - Partikelstorleksfraktioner för mätning av luftburna partiklar, Utgåva 1, 1993, punkt 2.11 och som har en provtagningskaraktäristik enligt punkt 5.3. Med totaldamm menas de partiklar (aerosoler) som fastnar på ett filter i den provtagare som beskrivs i Metodserien, Provtagning av totaldamm och respirabelt damm, Metod nr 1010, Arbetarskyddsstyrelsen, numera Arbetsmiljöverket. Filterdiametern är normalt 37 mm, men kan även vara 25 mm. Trots sitt namn provtas inte den totala mängden luftburna partiklar med denna metod.</p>			

Härledd nolleffektnivå (DNEL) enligt Förordning (EG) nr 1907/2006:

Ämnets namn	Användningsområde	Exponeringsväg	Potentiella hälsoeffekter	Värde
titandioxid; [i form av pulver som innehåller minst 1 % partiklar med en aerodynamisk diameter ≤ 10 µm]	Konsumenter	Förtäring	Långtids - systemiska effekter	700,00 mg/kg bw/dag
	Arbetstagare	Inandning	Långtids - lokala effekter	10,00 mg/m ³
Kaolin, calcined	Arbetstagare	Inandning	Akut - systemiska effekter	3,00 mg/m ³
	Arbetstagare	Inandning	Akut - lokala effekter	3,00 mg/m ³
	Arbetstagare	Inandning	Långtids - systemiska effekter	3,00 mg/m ³
	Arbetstagare	Inandning	Långtids - lokala effekter	3,00 mg/m ³

Uppskattad nolleffektkoncentration (PNEC) enligt Förordning (EG) nr 1907/2006:

Ämnets namn	Miljö (-avsnitt)	Värde
titandioxid; [i form av pulver som innehåller minst 1 % partiklar med en aerodynamisk diameter ≤ 10 µm]	Reningsverk	100 mg/l
	Sötvatten	0,184 mg/l
	Jord	100 mg/kg torrsvikt (d.w.)
	Havsvatten	0,0184 mg/l
	Sötvattensediment	1000 mg/kg torrsvikt (d.w.)
	Havssediment	100 mg/kg torrsvikt (d.w.)



IsoSpärr Ultra

Version 2.2 Revisionsdatum: 11.11.2021 Tryckdatum 10.01.2023 Datum för senaste utfärdandet: 18.01.2021
Datum för det första utfärdandet: 04.09.2020

	Oregelbunden användning/utsläpp	0,193 mg/l
Kaolin, calcined	Oregelbunden användning/utsläpp	25 mg/l
	Sötvatten	4,1 mg/l
	Havsvatten	0,41 mg/l
	Reningsverk	1400 mg/l

8.2 Begränsning av exponeringen

Personlig skyddsutrustning

Ögonskydd : Skyddsglasögon

Handskydd

Material : Nitrilgummi
Handsktjocklek : 0,2 mm
Skyddsindex : Klass 3

Anmärkning : Tvätta handskarna med tvål och vatten innan de tas av.
Använd lämpliga handskar testade enligt EN374.

Hud- och kroppsskydd : Skyddsskor
Långärmad klädsel

Välj kroppsskydd efter halt och koncentration av det farliga ämnet på arbetsplatsen.

Huden skall tvättas ren efter kontakt.

Ta av och tvätta förorenade kläder innan de används igen.
Vid spray applicering: ogenomtränglig klädsel

Andningsskydd : Personligt andningsskydd behövs normalt inte.

Vid spray applicering: Undvik inandning av sprutdimma.
Använd A2/P2 kombinationsfilter vid sprutmålning.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysikaliskt tillstånd : vätska
Färg : Ingen tillgänglig data
Lukt : Ingen tillgänglig data
Lukttröskel : Inte tillämpligt
Smältpunkt/frys punkt : ej fastställt



IsoSpärr Ultra

Version	Revisionsdatum:	Tryckdatum	Datum för senaste utfärdandet: 18.01.2021
2.2	11.11.2021	10.01.2023	Datum för det första utfärdandet: 04.09.2020

Kokpunkt/kokpunktsintervall	:	ej fastställt
Övre explosionsgräns / Övre antändningsgräns	:	ej fastställt
Nedre explosionsgräns / Nedre antändningsgräns	:	ej fastställt
Flampunkt	:	Inte tillämplig
Självantändningstemperatur	:	ej fastställt
Sönderfallstemperatur	:	Inte tillämplig
pH-värde	:	4,8 Koncentration: 100 %
Viskositet	:	
Viskositet, dynamisk	:	Ingen tillgänglig data
Löslighet	:	
Löslighet i vatten	:	fullständigt blandbar
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	:	ej fastställt
Ångtryck	:	ej fastställt
Relativ densitet	:	ej fastställt
Densitet	:	1,4400 gr/cm ³
Relativ ångdensitet	:	ej fastställt

9.2 Annan information

Explosiva ämnen / blandningar	:	Inte tillämplig
Oxiderande egenskaper	:	Inte tillämplig
Brandfarlighet (vätskor)	:	Produkten är inte brandfarlig.
Avdunstningshastighet	:	Inte tillämplig



IsoSpärr Ultra

Version	Revisionsdatum:	Tryckdatum	Datum för senaste utfärdandet: 18.01.2021
2.2	11.11.2021	10.01.2023	Datum för det första utfärdandet: 04.09.2020

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt anvisningarna.

10.2 Kemisk stabilitet

Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt anvisningarna.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Farliga reaktioner : Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt anvisningarna.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som ska undvikas : Skydda mot frost, hetta och solljus.

10.5 Oförenliga material

Material som skall undvikas : Ej blandbar med syror och baser.
Får ej blandas med 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

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Beståndsdelar:

2-metylisotiazol-3(2H)-on:

Akut oral toxicitet : LD50 (Råtta): 120 mg/kg

Akut inhalationstoxicitet : LC50 (Råtta): 0,145 mg/l
Exponeringstid: 4 h
Testatmosfär: damm/dimma

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

Akut oral toxicitet : LD50 (Råtta): 532 mg/kg

Akut inhalationstoxicitet : LC50 (Råtta): 0,4 mg/l
Exponeringstid: 4 h
Testatmosfär: damm/dimma



IsoSpärr Ultra

Version	Revisionsdatum:	Tryckdatum	Datum för senaste utfärdandet: 18.01.2021
2.2	11.11.2021	10.01.2023	Datum för det första utfärdandet: 04.09.2020

Akut dermal toxicitet : LD50 (Råtta): > 2.000 mg/kg

reaktionsblandning av 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1):

Akut oral toxicitet : LD50 (Råtta): 66 mg/kg
Metod: OECD:s riktlinjer för test 401

Akut inhalationstoxicitet : LC50 (Råtta): 0,17 mg/l
Exponeringstid: 4 h
Testatmosfär: damm/dimma
Metod: OECD:s riktlinjer för test 403

Akut dermal toxicitet : LD50 (Råtta): > 141 mg/kg
Metod: OECD:s riktlinjer för test 402

Frätande/irriterande på huden

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Luftvägs-/hudsensibilisering

Sensibilisering i andningsvägarna

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Mutagenitet i könsceller

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Cancerogenitet

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Reproduktionstoxicitet

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Specifik organtoxicitet - enstaka exponering

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Specifik organtoxicitet - upprepad exponering

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Aspirationstoxicitet

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

11.2 Information om andra faror

Hormonstörande egenskaper

Produkt:

Bedömning : Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art.



IsoSpärr Ultra

Version	Revisionsdatum:	Tryckdatum	Datum för senaste utfärdandet: 18.01.2021
2.2	11.11.2021	10.01.2023	Datum för det första utfärdandet: 04.09.2020

57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Produkt:

Fisktoxicitet : Anmärkning: Ingen tillgänglig data

Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur : Anmärkning: Ingen tillgänglig data

Beståndsdelar:

2-metylisotiazol-3(2H)-on:

M-faktor (Akut toxicitet i vattenmiljön) : 10

M-faktor (Kronisk toxicitet i vattenmiljön) : 1

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

Fisktoxicitet : LC50 (Oncorhynchus mykiss (regnbågslox)): 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

M-faktor (Akut toxicitet i vattenmiljön) : 1

M-faktor (Kronisk toxicitet i vattenmiljön) : 1

reaktionsblandning av 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1):

M-faktor (Akut toxicitet i vattenmiljön) : 100



IsoSpärr Ultra

Version	Revisionsdatum:	Tryckdatum	Datum för senaste utfärdandet: 18.01.2021
2.2	11.11.2021	10.01.2023	Datum för det första utfärdandet: 04.09.2020

vattenmiljön)

M-faktor (Kronisk toxicitet i vattenmiljön) : 100

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Ingen tillgänglig data

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Beståndsdelar:

reaktionsblandning av 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1):

Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten : log Pow: <= 0,71
Metod: OECD:s riktlinjer för test 117

12.4 Rörlighet i jord

Ingen tillgänglig data

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 : Miljöfara kan ej uteslutas i händelse av oprofessionell hantering eller bortskaffande.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produkt : Materialet och allt tillhörande emballage ska bortföras på ett



IsoSpärr Ultra

Version	Revisionsdatum:	Tryckdatum	Datum för senaste utfärdandet: 18.01.2021
2.2	11.11.2021	10.01.2023	Datum för det första utfärdandet: 04.09.2020

säkert sätt i enlighet med lokala, nationella och internationella bestämmelser.

Rester och avfall ska inte hällas i avloppet.

Förorenad förpackning	:	Endast helt tömda förpackningar ska lämnas för återvinning.
Avfallskod	:	använd produkt 080112, Annat färg- och lackavfall än det som anges i 08 01 11*

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 för transport

Ej reglerad som farligt gods

14.4 Förpackningsgrupp

Ej reglerad som farligt gods

14.5 Miljöfaror

Ej reglerad som farligt gods

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Anmärkning : Inte klassificerat som farligt gods enligt transportreglerna.

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Ej tillämpligt för produkten som den levereras.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

REACH - Begränsning av framställning, utsläppande på marknaden och användning av vissa farliga ämnen, beredningar och varor (Bilaga XVII) : Villkor för begränsningar för följande poster bör beaktas:
Nummer på lista 3

REACH - Kandidatförteckningen för tillstånd för ämnen som inger mycket stora betänkligheter (artikel 59). : Denna produkt är en blandning och innehåller inga ämnen som inger stora betänkligheter (SVHC-ämnen) i halter som är lika med eller större än 0,1%. Därför behöver inga



IsoSpärr Ultra

Version	Revisionsdatum:	Tryckdatum	Datum för senaste utfärdandet: 18.01.2021
2.2	11.11.2021	10.01.2023	Datum för det första utfärdandet: 04.09.2020

avsedda användningar anges och ingen kemisk säkerhet beräknas.

Förordning (EG) nr 1005/2009 om ämnen som bryter ned ozonskiktet : Inte tillämplig

Förordning (EE) 2019/1021 om långlivade organiska föreningar (omarbetning) : Inte tillämplig

REACH - Förteckning över ämnen för vilka det krävs tillstånd (Bilaga XIV) : Ingen

Seveso III: Europaparlamentets och rådets direktiv 2012/18/EU om åtgärder för att förebygga och begränsa faran för allvarliga olyckshändelser där farliga ämnen. : Inte tillämplig

Flyktiga organiska föreningar : Direktiv 2004/42/EG
< 2 %
< 20 g/l

Andra föreskrifter:

AFS 2011:19 - Kemiska arbetsmiljörisker (ändrad I AFS 2019;9), §§37a-g.

Observera Direktiv 92/85/EEC om skydd vid moderskap eller mer strikta nationella bestämmelser, där så är tillämpligt.

Ungdomar under 18 år får inte yrkesmässigt använda eller utsättas för produkten. Ungdomar som fyller minst 16 år under kalenderåret är undantagna denna regel om produkten ingår som ett nödvändigt led i en utbildning.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Någon kemisk säkerhetsbedömning krävs ej för denna blandning.

AVSNITT 16: Annan information

Fullständig text på H-Angivelser

H301	: Giftigt vid förtäring.
H302	: Skadligt vid förtäring.
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.



IsoSpärr Ultra

Version	Revisionsdatum:	Tryckdatum	Datum för senaste utfärdandet: 18.01.2021
2.2	11.11.2021	10.01.2023	Datum för det första utfärdandet: 04.09.2020

H330	:	Dödligt vid inandning.
H351	:	Misstänks kunna orsaka cancer vid inandning.
H400	:	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H410	:	Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H411	:	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
EUH071	:	Frätande på luftvägarna.

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
Carc.	:	Cancerogenitet
Eye Dam.	:	Allvarlig ögonskada
Skin Corr.	:	Frätande på huden
Skin Irrit.	:	Irriterande på huden
Skin Sens.	:	Hudsensibilisering
SE AFS	:	Hygieniska gränsvärden - Gränsvärdeslista
SE AFS / NGV	:	Nivågränsvärde

ADN - Europeisk överenskommelse om internationell transport av farligt gods på inländska vattenleder; ADR - Europeisk överenskommelse om internationell transport av farligt gods på väg; AIIIC - Australiens förteckning över industrikemikalier; ASTM - Amerikansk organisation för materialtestning; bw - Kroppsvikt; CLP - Förordning om klassificeringsmärkning av förpackningar; förordning (EG) nr 1272/2008; CMR - Carcinogen, 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 nyttillkommande 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 - 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 - Taiwanesisksk förteckning över kemikalier; TECL - 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

Annan information:

För denna produkt krävs inget meddelande om exponeringsscenario enligt REACH-förordningen 190/2006/EG.

Ingen information om användning krävs enligt REACH, Artikel 31(1)(a), registrerade ämnen/blandningar uppfyller inte kriterierna för klassificering som farliga enligt Förordningarna 1272/2008/EG eller 1999/45/EG.

Källor till viktiga data som använts vid sammanställningen av databladet:

ECHA WebSite

ACGIH (American Conference of Government Industrial Hygienists). 2014 TLVs and BEIs.

Threshold Limit Values (TLVs) for chemical substances and physical agents and Biological Exposure Indices (BEIs) with Seventh Edition documentation. 2014 ACGIH, Cincinnati OH



IsoSpärr Ultra

Version	Revisionsdatum:	Tryckdatum	Datum för senaste utfärdandet: 18.01.2021
2.2	11.11.2021	10.01.2023	Datum för det första utfärdandet: 04.09.2020

NIOSH - Registry of toxic effects of chemical substances
ECDIN - Environmental Chemicals Data and Information Network - Joint Research Centre,
Commission of the European Communities
SAX'S - Dangerous properties of industrial materials
GESTIS - Database on hazardous substances - Institut für Arbeitsschutz der Deutschen
Gesetzlichen Unfallversicherung (IFA, Institute for Occupational Safety and Health of the German
Social Accident Insurance)
Toxnet - Toxicology Data Network

Blandningens klassificering:

Skin Sens. 1

H317

Klassificeringsförfarande:

Beräkningsmetod

Informationen i detta säkerhetsdatablad är enligt vår information och så vitt vi vet korrekt vid det angivna datumet för revidering. Informationen avser endast att vara en vägledning för säker hantering, användning, bearbetning, lagring, transport, avfallshantering och utsläpp och skall inte ses som garanti eller kvalitetsspecifikation. Informationen hänför sig endast till det angivna materialet och gäller inte för detta material använt i kombination med något annat material eller process om inte angivet i texten.

Information enligt REACH

Enligt våra lagliga skyldigheter implementerar vi REACH (EG nr 1907/2006). Vi kommer att anpassa och uppdatera våra säkerhetsdatablad regelbundet enligt informationen som våra leverantörer tillhandhåller. Vi kommer också i fortsättningen att informera er om dessa anpassningar.

Vad det gäller REACH ber vi att få hänvisa till, att vi som sekundär användare av respektive produkter inte själva kommer att företa några registreringar, utan att vi är beroende av den information som vi får av våra leverantörer. Så fort som vi får denna information kommer vi att anpassa säkerhetsdatabladen.

SE / SV