SÄKERHETSDATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, I dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878

SE / SV

Intact Max Primer Bas 1

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: -
1.0	13.05.2025	6035279	Datum för det första utfärdandet: 13.05.2025

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

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn : Intact Max Primer Bas 1

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

Webbplats :

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)

Ögonirritation, Kategori 2 — H319: Orsakar allvarlig ögonirritation.

2.2 Märkningsuppgifter

Märkning (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)

Faropiktogram :



Signalord : Varning

Faroangivelser : H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

Skyddsangivelser :

P101 Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.
P102 Förvaras oåtkomligt för barn.

Förebyggande:

P264 Tvätta huden grundligt efter användning.
P280 Använd ögonskydd/ ansiktsskydd.

Åtgärder:

P305 + P351 + P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.
P337 + P313 Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.

Avfall:

P501 Innehållet/ behållaren lämnas till en godkänd avfallsanläggning.

Tilläggsmärkning

EUH208 Innehåller 3-jod-2-propynylbutylkarbamat, 1,2-bensisotiazol-3(2H)-on, oktilinon (ISO), 4,5-diklor-2-oktyl-2H-isotiazol-3-on, reaktionsblandning av 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1). Kan orsaka en allergisk reaktion.

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

Beståndsdelar

Kemiskt namn	CAS-nr. EG-nr. INDEX-nr Registreringsnummer	Klassificering	Koncentration (% w/w)
titandioxid; [i form av pulver som innehåller minst 1 % partiklar med en aerodynamisk diameter ≤ 10 µm]	13463-67-7 236-675-5 022-006-00-2 01-2119489379-17	Carc. 2; H351	>= 10 - < 20
Amines, coco alkyl, ethoxylated	61791-14-8 500-152-2	Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 3; H412	>= 1 - < 2,5
3-jod-2-propynylbutylkarbamat	55406-53-6 259-627-5 616-212-00-7 01-2120762115-60	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 M-faktor (Akut toxicitet i vatten-miljön): 10 M-faktor (Kronisk toxicitet i vatten-miljön): 1	>= 0,1 - < 0,25
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. 1A; H317 Acute Tox. 2; H330 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 M-faktor (Akut toxicitet i vatten-miljön): 1 M-faktor (Kronisk toxicitet i vatten-miljön): 1	>= 0,025 - < 0,036

		särskilda koncentrationsgränser Skin Sens. 1A; H317 >= 0,036 % Uppskattad akut toxicitet Akut oral toxicitet: 450 mg/kg Akut inhalationstoxicitet (damm/dimma): 0,21 mg/l	
oktilinon (ISO)	26530-20-1 247-761-7 613-112-00-5 01-2120768921-45	Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 2; H330 Acute Tox. 3; H311 Skin Corr. 1; H314 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1A; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 EUH071 M-faktor (Akut toxicitet i vatten-miljön): 100 M-faktor (Kronisk toxicitet i vatten-miljön): 100 särskilda koncentrationsgränser Skin Sens. 1A; H317 >= 0,0015 % Uppskattad akut toxicitet Akut oral toxicitet: 125 mg/kg	>= 0,0025 - < 0,025

		Akut inhalationstoxicitet (damm/dimma): 0,27 mg/l Akut dermal toxicitet: 311 mg/kg	
4,5-diklor-2-oktyl-2H-isotiazol-3-on	64359-81-5 264-843-8 613-335-00-8	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 2; H330 Skin Corr. 1; H314 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1A; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 EUH071 M-faktor (Akut toxicitet i vatten-miljön): 100 M-faktor (Kronisk toxicitet i vatten-miljön): 100 särskilda koncentrationsgränser Skin Irrit. 2; H315 0,025 - < 5 % Eye Irrit. 2; H319 0,025 - < 3 % Skin Sens. 1A; H317 >= 0,0015 % Uppskattad akut toxicitet Akut oral toxicitet: 567 mg/kg Akut inhalationstoxicitet (damm/dimma): 0,16 mg/l	>= 0,0025 - < 0,025
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	>= 0,0002 - < 0,0015

		Skin Sens. 1A; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 EUH071 M-faktor (Akut toxicitet i vatten-miljön): 100 M-faktor (Kronisk toxicitet i vatten-miljön): 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
mica	12001-26-2		>= 1 - < 10

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 behöver skydda sig själva.

Vid inandning : Flytta ut i friska luften.

Vid hudkontakt	:	Tag genast av nedstänkta kläder. Använd INTE lösningsmedel eller thinner. 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	:	Orsakar allvarlig ögonirritation.

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.

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	:	Använd vattensprej för att kyla oöppnade behållare. 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 avfallshanteringe se avsnitt 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Råd för säker hantering : Använd endast under tillfredsställande ventilation.
För personligt skydd se avsnitt 8.
Inga speciella tekniska skyddsåtgärder erfordras.

Åtgärder beträffande hygien : Tvätta händerna före intag av föda, dryck eller före rökning. Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. Ta av förorenade klädesplagg och skyddsutrustning innan områden för matintag beträds.

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 ≤ 10 µm]	13463-67-7	NGV (Totalt damm)	5 mg/m3	AFS 2023:14
Talc (Mg3H2(SiO3)4)	14807-96-6	NGV (Totalt damm)	2 mg/m3	AFS 2023:14
		NGV (Respirabel fraktion)	1 mg/m3	AFS 2023:14
mica	12001-26-2	NGV (Respirabel fraktion)	2,5 mg/m3	AFS 2023:14
		NGV (inhalabel fraktion)	5 mg/m3	AFS 2023:14

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/m3
Silicic acid, aluminum sodium salt	Arbetstagare	Inandning	Långtids - lokala effekter	4,00 mg/m3
[(butoxymethylethoxy) methylethoxy]propan-1-ol	Konsumenter	Förtäring	Långtids - systemiska effekter	25,00 mg/kg bw/dag
	Konsumenter	Hudkontakt	Långtids - systemiska effekter	25,00 mg/kg bw/dag
	Arbetstagare	Hudkontakt	Långtids - systemiska effekter	50,00 mg/kg bw/dag

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

Ämnets namn	Miljö (-avsnitt)	Värde
titandioxid; [i form av pulver som	Reningsverk	100 mg/l

innehåller minst 1 % partiklar med en aerodynamisk diameter ≤ 10 µm]		
	Sötvatten	0,184 mg/l
	Jord	100 mg/kg torrvikt (d.w.)
	Havsvatten	0,0184 mg/l
	Sötvattenssediment	1000 mg/kg torrvikt (d.w.)
	Havssediment	100 mg/kg torrvikt (d.w.)
	Oregelbunden användning/utsläpp	0,193 mg/l
[(butoxymethylethoxy)methylethoxy]propan-1-ol	Oregelbunden användning/utsläpp	5,64 mg/l
	Sötvattenssediment	2,59 mg/kg torrvikt (d.w.)
	Sötvatten	0,564 mg/l
	Reningsverk	100 mg/l
	Havsvatten	0,0564 mg/l
	Havssediment	0,259 ng/kg torrvikt (d.w.)
	Jord	0,188 mg/kg torrvikt (d.w.)

8.2 Begränsning av exponeringen

Personlig skyddsutrustning

Ögonskydd/ ansiktsskydd : Tättslutande 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.

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
Smältpunkt/fryspunkt	:	ca. 0 °C
Kokpunkt/kokpunktsintervall	:	ca. 100 °C
Övre explosionsgräns / Övre antändningsgräns	:	ej fastställt
Nedre explosionsgräns / Nedre antändningsgräns	:	ej fastställt
Flampunkt	:	Inte tillämplig
Självantändningstemperatur	:	ej fastställt
Sönderfallstemperatur	:	Inte tillämplig
Löslighet		
Löslighet i vatten	:	fullständigt blandbar
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	:	ej fastställt
Ångtryck	:	ca. 23,4 hPa (20 °C)
Densitet	:	1,3450 gr/cm3
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

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.

Produkt:

Akut oral toxicitet	:	Uppskattad akut toxicitet: > 2.000 mg/kg Metod: Beräkningsmetod
Akut inhalationstoxicitet	:	Uppskattad akut toxicitet: > 5 mg/l

Exponeringstid: 4 h
Testatmosfär: damm/dimma
Metod: Beräkningsmetod

Beståndsdelar:

Amines, coco alkyl, ethoxylated:

Akut oral toxicitet : LD50 oral (Råtta): 500 - 2.000 mg/kg

3-jod-2-propynylbutylkarbamat:

Akut oral toxicitet : LD50 (Råtta, hona): 1.056 mg/kg
Metod: OECD:s riktlinjer för test 401

Akut inhalationstoxicitet : LC50 (Råtta): 0,763 mg/l
Exponeringstid: 4 h
Testatmosfär: damm/dimma

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

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

Akut oral toxicitet : Uppskattad akut toxicitet: 450 mg/kg
Metod: Uppskattad akut toxicitet enligt Förordning (EG) nr 1272/2008

Akut inhalationstoxicitet : Uppskattad akut toxicitet: 0,21 mg/l
Testatmosfär: damm/dimma
Metod: Uppskattad akut toxicitet enligt Förordning (EG) nr 1272/2008

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

oktilinon (ISO):

Akut oral toxicitet : Uppskattad akut toxicitet: 125 mg/kg
Metod: Uppskattad akut toxicitet enligt Förordning (EG) nr 1272/2008

Akut inhalationstoxicitet : Uppskattad akut toxicitet: 0,27 mg/l
Testatmosfär: damm/dimma
Metod: Uppskattad akut toxicitet enligt Förordning (EG) nr 1272/2008

Akut dermal toxicitet : Uppskattad akut toxicitet: 311 mg/kg
Metod: Uppskattad akut toxicitet enligt Förordning (EG) nr 1272/2008

4,5-diklor-2-oktyl-2H-isotiazol-3-on:

Akut oral toxicitet : Uppskattad akut toxicitet: 567 mg/kg
Metod: Uppskattad akut toxicitet enligt Förordning (EG) nr

1272/2008

Akut inhalationstoxicitet : Uppskattad akut toxicitet: 0,16 mg/l
Testatmosfär: damm/dimma
Metod: Uppskattad akut toxicitet enligt Förordning (EG) nr 1272/2008

reaktionsblandning av 5-klor-2-metyl-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

Orsakar allvarlig ögonirritation.

Luftvägs-/hudsensibilisering

Hudsensibilisering

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Sensibilisering i andningsvägarna

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Produkt:

Anmärkning : Inte hudsensibiliserade baserat på resultaten från test av liknade blandningar, med tillämpning av överbryggnings principer i enlighet med CLP-förordningen, artikel 9 (4).
Resultat från studie: Sensibilisering OECD 429 (LLNA) (mus) inte sensibiliserande.

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

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

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.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Produkt:

Toxicitet för alger/vattenväxter	:	NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (Mikroalg)): 100 mg/l Ändpunkt: Tillväxthämning Exponeringstid: 72 h Testtyp: Cellmultiplikationshämningstest Metod: OECD:s riktlinjer för test 201 GLP: nej

Beståndsdelar:

3-jod-2-propynylbutylkarbamat:

M-faktor (Akut toxicitet i vattenmiljön)	:	10
M-faktor (Kronisk toxicitet i vattenmiljön)	:	1

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

Fisktoxicitet	:	LC50 (Oncorhynchus mykiss (regnbågslax)): 2,2 mg/l Exponeringstid: 96 h Metod: OECD:s riktlinjer för test 203
Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur	:	EC50 (Daphnia (vattenloppa)): 3,27 mg/l Exponeringstid: 48 h Metod: OECD:s riktlinjer för test 202
Toxicitet för	:	EC50 (Selenastrum capricornutum (grönalg)): 0,11 mg/l

alger/vattenväxter		Exponeringstid: 72 h Metod: OECD:s riktlinjer för test 201
M-faktor (Akut toxicitet i vattenmiljön)	:	1
M-faktor (Kronisk toxicitet i vattenmiljön)	:	1

oktilinon (ISO):

M-faktor (Akut toxicitet i vattenmiljön)	:	100
M-faktor (Kronisk toxicitet i vattenmiljön)	:	100

4,5-diklor-2-oktyl-2H-isotiazol-3-on:

M-faktor (Akut toxicitet i vattenmiljön)	:	100
M-faktor (Kronisk toxicitet i vattenmiljön)	:	100

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
M-faktor (Kronisk toxicitet i vattenmiljön)	:	100

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Ingen tillgänglig data

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Beståndsdelar:

3-jod-2-propynylbutylkarbamat:

Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	:	log Pow: 2,81 (25 °C)

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

Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	:	log Pow: 0,63 - 0,76 pH-värde: 7

oktilinon (ISO):

Fördelningskoefficient: n-	:	log Pow: 2,61 (25 °C)

oktanol/vatten | pH-värde: 7

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: <= 0,75
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 säkert sätt i enlighet med lokala, nationella och internationella bestämmelser.

Tvättvatten får inte släppas ut i avloppssystemet/miljön.

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

ADR	:	Ej reglerad som farligt gods
RID	:	Ej reglerad som farligt gods
IMDG	:	Ej reglerad som farligt gods
IATA	:	Ej reglerad som farligt gods

14.2 Officiell transportbenämning

ADR	:	Ej reglerad som farligt gods
RID	:	Ej reglerad som farligt gods
IMDG	:	Ej reglerad som farligt gods
IATA	:	Ej reglerad som farligt gods

14.3 Faroklass(er) för transport

ADR	:	Ej reglerad som farligt gods
RID	:	Ej reglerad som farligt gods
IMDG	:	Ej reglerad som farligt gods
IATA	:	Ej reglerad som farligt gods

14.4 Förpackningsgrupp

ADR	:	Ej reglerad som farligt gods
RID	:	Ej reglerad som farligt gods
IMDG	:	Ej reglerad som farligt gods
IATA (Frakt)	:	Ej reglerad som farligt gods
IATA (Passagerare)	:	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 - Begränsningar av tillverkning, utsläppande på marknaden och användning av vissa farliga ämnen, blandningar och varor (Bilaga XVII)	:	Villkor för begränsningar för följande poster bör beaktas: Nummer på lista 75, 3 Om du har för avsikt att använda dig av denna produkt som tatueringsbläck, vänligen ta kontakt med din återförsäljare.
REACH - Kandidatförteckningen för tillstånd för ämnen som inger mycket stora betänkligheter (artikel 59).	:	Ingen
Förordning (EG) nr 2024/590 om ämnen som bryter ned ozonskiktet	:	Inte tillämplig
Förordning (EE) 2019/1021 om långlivade organiska föroreningar (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 ingår.	Inte tillämplig

klass för brandfarliga vätskor	:	n.a.: Inte tillämplig
Etiketterad enligt förordning (EU) 528/2012	:	Behandlad artikel, innehåller en biocidprodukt. Filmkonservering: IPBC, OIT, DCOIT. Konserveringsmedel för produkter under lagring: BIT, OIT, CIT/MIT (3:1).
Flyktiga organiska föreningar	:	Europaparlamentets och rådets direktiv 2010/75/EU av den 24 november 2010 om industriutsläpp och utsläpp från djuruppfödning (samordnade åtgärder för att förebygga och begränsa föroreningar) Innehåll av flyktiga organiska beståndsdelar (VOC): 0,82 %
Flyktiga organiska föreningar	:	Direktiv 2004/42/EG < 2 % < 20 g/l

Andra föreskrifter:

Lägg märke till Arbetsmiljöverkets föreskrifter om kemiska arbetsmiljörisker (AFS 2011:19)

Observera Arbetsmiljöverkets föreskrift för gravida och ammande arbetstagare.

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.
H330	:	Dödligt vid inandning.
H331	:	Giftigt vid inandning.
H351	:	Misstänks kunna orsaka cancer vid inandning.
H372	:	Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering vid inandning.
H400	:	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H410	:	Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H412	:	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
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
STOT RE	:	Specifik organtoxicitet - upprepad exponering
AFS 2023:14	:	Sverige. Gränsvärden för luftvägsexponering i arbetsmiljön, AFS 2023:14
AFS 2023:14 / NGV	:	Nivågränsvärde

ADN - Europeisk överenskommelse om internationell transport av farligt gods på inländska vattenleder; ADR - Överenskommelse om internationell transport av farligt gods på väg; AIIC - Australiens förteckning över industrikemikalier; ASTM - Amerikansk organisation för materialtestning; bw - Kroppsvikt; CLP - Förordning om klassificeringsmärkning av förpackningar; förordning (EG) nr 1272/2008; CMR - Carcinogent, mutant eller reproduktiv toxikant; DIN - Det tyska standardiseringsinstitutets standard; DSL - Lista över ämnen använda i hushållet (Kanada); ECHA - Europeiska kemikaliemyndigheten; EC-Number - EG-nummer; ECx - Koncentration som ger x % svar; ELx - Loading Rate som ger x % svar (Elx-värde); EmS - Nödinstruktioner; ENCS - Förekommande och nytillkommande kemikalier (Japan); ErCx - Koncentration som ger x % tillväxtsvar (ErCx-värde); GHS - Globalt harmoniserat system; GLP - God laboratoriepraxis; IARC - Internationell myndighet för cancerforskning; IATA - Internationell sammanslutning för flygtransporter; IBC - 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 mediandos); MARPOL - Internationell överenskommelse om förebyggande av förorening från fartyg; n.o.s. - Utan närmare specifikation; NO(A)EC - Koncentration utan observerad (bi)verkan; NO(A)EL - Nivå utan observerad (bi)verkan; NOELR - Loading Rate utan observerbar effekt (NOELR-värde); NZIoC - Nyzeeländsk förteckning över kemikalier; OECD - Organisation för ekonomisk samverkan och utveckling; OPPTS - Myndighet för kemisk säkerhet och förebyggande av förorening; PBT - Persistent, bioackumulerande och giftigt ämne; PICCS - Filippinsk förteckning över kemikalier och kemiska ämnen; (Q)SAR - (Kvantitativ) relation mellan struktur och aktivitet; REACH - Förordning (EG) nr 1907/2006 från Europaparlamentet och rådet avseende registrering, bedömning, godkännande och begränsning av kemikalier; RID - Förordningar avseende internationella transporter av farligt gods på järnväg; SADT - Temperatur för självaccelererande nedbrytning; SDS - Säkerhetsdatablad; SVHC - ämne som inger mycket stora betänkligheter; TCSI - Taiwanesisk förteckning över kemikalier; TECI - Thailand Befintlig

kemikalieinventering; TRGS - Tekniska regler för farliga ämnen; TSCA - Lag om kontroll av giftiga ämnen (Förenta Staterna); UN - Förenta Nationerna; vPvB - Mycket persistent och starkt bioackumulerande

Ytterligare information

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 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:		**Klassificeringsförfarande:**
Eye Irrit. 2	H319	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