

Nordic HW01 Vit
Brandisolerande färg

I enlighet med direktiv EC 1272/2008

Revisionsdatum	2024-12-14
Omarbetning	5
Ref	SDS NORDIC HW01 VIT SWE

**01 - NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN
OCH FÖRETAGET**

1.1 Produktbeteckning:	Nordic HW01 Vit
Handelsnamn:	Nordic HW01 Brandisolerande vit färg
UFI:	U4Y1-Q044-Y004-14TM
1.2 Identifierad användning:	Brandisolerande färg för trä och träbaserade underlag
1.2.2 Användningar som det avråds från:	-
1.3 Upplysningar om leverantör av säkerhetsdatablad:	Scandinavian Trading Ltd Unit 2, Glen Court, Canada Road, Byfleet, KT14 7JL, UK Tel: +44 (0)1932 645050 www.scandinaviantrading.co.uk
Tillverkare:	Intumescent Systems Ltd, UK
Svensk distributör:	EOV Sverige AB Hyvelvägen 3, 444 32 Stenungsund Tel/Fax: 0303-65420 e-post: info@eldochvatten.se
1.4 nödtelefon:	Följ lokala riktlinjer. I Sverige, ring 112 – begär Giftinformation. Ring 010-456 6700 i mindre brådskande fall, dygnet runt.

02 - FARLIGA EGENSKAPER

2.1. Klassificering av blandningen:

Klassificering (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)

Carc. 2

H351 Misstänks kunna orsaka cancer

2.2. Märkningsuppgifter:

Faropiktogram:

Signalord:



Varning

EUH 208: Innehåller Glyoxal, 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one, 2-methylisothiazol-3(2H)-one och 3(2H)-isothiazolone: 5 Chloro-2-Methyl blandning med 2-Methyl-3(2H) isothiazolone, kan orsaka en allergisk reaktion.

Innehåller 1,3,5-triazine-2,4,6-triamine.
H351 Misstänks kunna orsaka cancer

H-fraser:

Samtliga H-fraser anges i fulltext under avsnitt 16.

VOC-innehåll:

11 g/L. EU-gräns för kategori (Fas II, A/i, VB) är 140 g/L.

Skyddsangivelser:

P264 Tvätta händerna grundligt efter användning.
P270 Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten.
P261 Undvik att inandas damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej.

Respons:

P301+P312 VID FÖRTÄRING: Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN / läkare.
P302+P352 VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket vatten.
P333+P313 Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.

Avfall:

P501 Innehållet/behållaren lämnas till en godkänd avfallshanteringsstation

2.3 ytterligare information:

Innehåller 1,3,5-triazine-2,4,6-triamine; melamine. Under utredning för endokrina störegenskaper.

03 - SAMMANSÄTTNING / INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

3.2. Blandningar:

Vattenbaserad (emulsion) polymer med brandbeskyddande och flammhämmande tillsatser.

Kemisk beteckning / REACH registration	CAS-nr EG-nr REACH reg	% (vikt)	Klassificering	Specifik koncentrationsgräns, M-faktor, uppskattad akut toxicitet (ATE)
1,3,5-triazine-2,4,6-triamine; melamine	CAS 108-78-1 EG 203-615-4 01-2119485947-16	<10.0%	H351 (Carc. 2), H373 (STOT Re. 2 Urinary tract)	
Glyoxal	CAS 107-22-2 EG 203-474-9 01-2119461733-37	<0.000033	H315 (Skin irrit. 2), H317 (Skin Sens. 1), H319 (Eye irrit. 2), H332 (Acute inhal. 4), H341 (Cat. 2)	
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	CAS 2634-33-5 EG 220-120-9 01-2120761540-60	< 0.0290	H302 (Cat. 4), H315 (Cat. 2), H317 (Skin Sens. 1), H318 (Cat. 1), H330 (Cat. 2), H400 (Cat. 1), H410 (Cat. 1)	Skin Sens. 1A; H317: C ≥ 0.036% M=1 M(Chronic)=1 inhalation: ATE = 0.21 mg/L (dusts or mists) oral: ATE = 450 mg/kg bw (-)
2-methylisothiazol-3(2H)-one	CAS 2682-20-4 EG 220-239-6 01-2120764690-50	< 0.0015	H301 (Cat. 3), H311 (Cat. 3), H314 (Cat. 1B), H317 (Skin Sens. 1A), H318 (Cat. 1), H330 (Cat. 2), H400 (Cat. 1), H410 (Cat. 1)	Skin Sens. 1A; H317: C ≥ 0,0015 % M=10 M(Chronic)=1
Reaction mass of 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one and 2-methylisothiazol-3(2H)-one (3:1)	CAS 55965-84-9 EC 911-418-6 01-2120764691-48	< 0.0015	H301 (Cat. 3), H310 (Cat. 2), H314 (Cat. 1C), H317 (Skin Sens. 1A), H318 (Cat. 1), H330 (Cat. 2), H400 (Cat. 1), H410 (Cat. 1)	Eye Dam.1: H318: C ≥ 0,6 % Eye Irrit. 2; H319: 0,06 % ≤ C < 0,6 % Skin Corr. 1C; H314: C ≥ 0,6 % Skin Irrit. 2; H315: 0,06% ≤ C < 0,6 % Skin Sens. 1A; H317: C ≥ 0.0015 % M=100 M(Chronic)=100

3.3 ytterligare information:

-

04 - ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen.

Allmänna kommentarer:

Sök hjälp vid symptom. Visa läkaren detta datablad.

Vid hudkontakt:

Tvätta hud genast med tvål och mycket vatten. Tag av nerstänkta kläder. Vid irritation, kontakta läkare. Tvätta nersölade kläder innan bruk.

Vid ögonkontakt:

Skölj med mycket vatten.

Vid förtäring:

Vid oavsiktlig förtäring, sök omedelbart läkarvård.

Vid inandning:

Se till att den som drabbats får frisk luft. Om besvären kvarstår, kontakta läkare.

Skyddsutrustning för person som ger första hjälpen:

se AVSNITT 8.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda.

Hudkontakt:

Upprepad eller långvarig exponering kan orsaka irritation.

Ögonkontakt:

Upprepad eller långvarig exponering kan orsaka irritation

Förtäring:

Förtäring kan orsaka irritation i mag-tarmkanalen, illamående, kräkningar och diarré.

Inandning:

-

Nordic HW01 Vit
Brandisolerande färg

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

Ingen data tillgänglig.

05 - BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER

5.1. Släckmedel.

Olämpliga släckmedel:

Inte brännbart. Välj släckningsmedel lämpligt för intilliggande material.
Inga kända.

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Särskilda faror vid brandbekämpning:

Trycket i förslutna behållare kan öka under påverkan av värme.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal:

Använd personlig skyddsutrustning.

Övrig information

Produkten i sig brinner inte.
Förhindra att släckvatten förorenar ytvatten eller grundvattensystemet.
Brandrester och förorenat släckvatten måste kasseras i enlighet med lokala föreskrifter.

06 - ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

6.1.1 För annan personal än räddningspersonal:

Använd lämpliga skyddskläder, se AVSNITT 8

6.1.2 För räddningspersonal:

Använd personlig skyddsutrustning.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Produkten får inte komma ut i avlopp, vattendrag eller mark.
Förhindra ytterligare läckage eller spill om det är säkert att göra det.
Stora spill samlas upp mekaniskt (avlägsnas genom pumpning). Sug upp med inert absorberande material (t.ex. sand, kiselgel, syrabindemedel, universalbindemedel, sågspån). Överför till korrekt märkta behållare.
Rengör nersmutsade golv och föremål noggrant. Iakttäck lokala miljöbestämmelser. Deponera i enlighet med lokala föreskrifter.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

AVSNITT 8, AVSNITT 13

07 - HANTERING OCH LAGRING

7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

Använd lämpliga skyddskläder, se AVSNITT 8. Undvik inandning, förtäring och kontakt med hud och ögon. Använd inte i områden utan tillräcklig ventilation. Det bör vara förbjudet att röka, äta och dricka i bruksområdet.

Hygienåtgärder:

Tvätta händerna före raster och direkt efter hantering av produkten.
Ät, drick eller rök inte vid användning.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvara i originalförpackning.
Förvaras i väl tillsluten behållare i torr miljö, +5 till 30°C.
Skyddas från frost/extrema temperaturer.

7.3 Specifik slutanvändning

Se AVSNITT 1.2

Nordic HW01 Vit Brandisolerande färg

08 - BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN OCH PERSONLIGT SKYDD

8.1. Kontrollparametrar	Komponenter med tillämpliga gränsvärden för arbetsplats är under gränsen för övervägande.
8.2. Begränsning av exponeringen	
8.2.1 Lämpliga tekniska kontrollåtgärder	Säkerställ tillräcklig ventilation vid högtemperaturbearbetning för att förhindra exponering för ångor. Sörj för god ventilation, särskilt i trånga utrymmen.
8.2.2. Individuella skyddsåtgärder	
Inandningskydd:	Normalt inte nödvändigt.
Handskydd:	Material – nitrilgummi. Genombrottstid – 480min. Handsktjocklek – 0,1 – 0,4 mm. Använd skyddshandskar som uppfyller EN374. Handskar ska kastas och ersättas om det finns indikation på nedbrytning eller kemiskt genombrott.
Ögonskydd:	Skyddsglasögon med sidoskydd enligt EN166.
Hudskydd:	Krävs inte vid normal användning. Hud ska tvättas efter kontakt. Ta av och tvätta nersmutsade kläder före återanvändning.
Skyddsåtgärder:	Se till att ögonspolningssystem och säkerhetsduschar är placerade nära arbetsplatsen.
8.2.3 Begränsning av miljöexponering	Denna produkt får inte komma ut i avlopp, vattendrag eller mark.

09 - FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysikaliskt tillstånd:	vätska	Relativ densitet:	1.2 - 1.3 g/cm ³
Färg:	vit	pH:	7.2 - 8.5
Lukt:	mild	Viskositet:	10 - 14 Ps
Kokpunkt:	~ 100°C	Kinematisk viskositet:	Inte fastställt
Smältpunkt/ Fryspunkt:	~ 0°C	Ångtryck:	Inte tillämpligt
Flampunkt:	Inte tillämpligt	Relativ ångdesitet:	Inte tillämpligt
Brandfarlighet:	Inte tillämpligt	Löslighet:	-
Nedre och övre explosionsgräns:	Inte tillämpligt	Löslighet i vatten:	Blandbar med vatten
Självantändnings-temperatur	Inte tillämpligt	fördelningskoefficient (n-octanol/vatten):	Inte fastställt

9.2. Övrig information

-

10 - STABILITET OCH REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet	-
10.2. Kemisk stabilitet	Stabil under rekommenderade hanterings- och förvaringsförhållanden.
10.3. Risken för farliga reaktioner	-
10.4. Förhållanden som ska undvikas	Undvik extrema temperaturer, särskilt frost och extrem kyla.
10.5. Oförenliga material	Inga vid normalt bruk.
10.6 Farliga sönderdelningsprodukter	Ingen förvittring vid rekommenderade hanterings- och förvaringsförhållanden. Termisk sönderdelning kan generera kol- och forsforoxider.

11 - TOXIKOLOGISK INFORMATION

11.1. Information om faroklasser Se även avsnitt 4 (De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta enligt förordning (EG) nr 1272/2008 och fördröjda).

Toxikologiska data för blandingen.

Inga toxikologiska tester har gjorts på denna blandning. Se nedan för information för enskilda komponenter.

Irriterande eller frätande egenskaper

Blandningen är inte klassificerad som irriterande eller frätande enligt CLP.

Allergiframkallande egenskaper

Blandningen är inte klassificerad som allergiframkallande vid inandning, hudkontakt eller ögonkontakt.

Blandningen innehåller små mängder (under gränsen för klassificering) av Glyoxal, 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one, 2-methylisothiazol-3(2H)-one och 3(2H)-isothiazolone: 5 Chloro-2-Methyl blandning med 2-Methyl-3(2H) isothiazolone, som kan orsaka en allergisk reaktion.

Akut toxicitet

Blandningen är inte klassificerad som akut toxisk enligt CLP.

Specifik organtoxicitet (STOT), enstaka och upprepad exponering

Blandningen är inte klassificerad som organtoxisk. Blandningen innehåller ett ämne (under gränsen för klassificering), 1,3,5-triazine-2,4,6-triamine, som kan orsaka organskador i urinvägarna genom lång eller upprepad exponering.

CMR (Cancerogena, mutagena och reproduktionsstörande ämnen)

Blandningen är klassificerad som cancerogen och misstänks kunna skada fertilitet. Blandningen innehåller mer än 1% av 1,3,5-triazine-2,4,6-triamine.

Övriga komponenter är inte klassificerade som cancerogena, mutagena eller farliga för reproduktivitet enligt CLP.

Fara för aspiration

Det finns ingen tillgänglig data för komponenterna.

Toxikologiska data relaterade till enskilda komponenter.

Akut toxicitet

Ingående ämnen		Akut oral toxicitet	Akut inhalationstoxicitet	Akut dermal toxicitet
1,3,5-TRIAZINE-2,4,6-TRIAMINE	CAS 108-78-1 EG 203-615-4	Inte klassificerad baserat på tillgängliga data. (LD50 oral råtta) - 3828mg/Kg (Hane) -3161mg/Kg (Hona)	LC50 (Råtta): 5.19 mg/l Exponeringstid: 4 h Baserat på tillgänglig data - inte klassificerad. Metod: OECD 403	Inte klassificerad baserat på tillgängliga data.
Glyoxal	CAS 107-22-2 EG 203-474-9	LD50 (Råtta): 3,300 mg/kg Metod: Ingen information tillgänglig.	LC50 (Råtta): 2.44mg/l Exponeringstid: 4 h Metod: OECD 403	Ingen negativ effekt LD50 2000 (råtta) mg/kg bw
1,2-Benzisothiazol-3(2H)-one	CAS 2634-33-5 EG 220-120-9	LD50 490 (råtta) mg/kg bw	Ingen data tillgänglig	Ingen negativ effekt LD50 2000 (råtta) mg/kg bw
2-methylisothiazol-3(2H)-one	CAS 2682-20-4 EG 220-239-6	LD50 (råtta): 120 mg/kg bw	LC50 (råtta): 340ug/m ³ luft Exponeringstid: 4 h	LD50 (råtta) 242 mg/kg bw
Reaction mass of 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one and 2-methylisothiazol-3(2H)-one (3:1)	CAS 55965-84-9 EC 911-418-6	LD50 (råtta): 64mg/kg Metod: Ingen information tillgänglig.	LC50 (Råtta): 0.33 mg/l Exponeringstid: 4 h Metod: OECD 403	LD50 (Kanin): 87.12 mg/kg Metod: Ingen information tillgänglig.

Nordic HW01 Vit Brandisolerande färg

Frätande/irriterande på huden

Ingående ämnen		
1,3,5-Triazine-2,4,6-triamine	CAS 108-78-1 EG 203-615-4	Inte klassificerad baserat på tillgängliga data. Inte irriterande (kanin) Metod: OECD No.404
Glyoxal	CAS 107-22-2 EG 203-474-9	Irriterar huden.
1,2-Benzisothiazol-3(2H)-one	CAS 2634-33-5 EG 220-120-9	Irriterar huden.
2-methylisothiazol-3(2H)-one	CAS 2682-20-4 EG 220-239-6	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
Reaction mass of 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one and 2-methylisothiazol-3(2H)-one (3:1)	CAS 55965-84-9 EC 911-418-6	Art : Kanin Metod : OECD 404 Anmärkning : Frätande på huden

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Ingående ämnen		
1,3,5-Triazine-2,4,6-triamine	CAS 108-78-1 EG 203-615-4	Inte klassificerad baserat på tillgängliga data.
Glyoxal	CAS 107-22-2 EG 203-474-9	Orsakar allvarlig ögonirritation.
1,2-Benzisothiazol-3(2H)-one	CAS 2634-33-5 EG 220-120-9	Orsakar allvarliga ögonskador.
2-methylisothiazol-3(2H)-one	CAS 2682-20-4 EG 220-239-6	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon. Orsakar allvarliga ögonskador.
Reaction mass of 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one and 2-methylisothiazol-3(2H)-one (3:1)	CAS 55965-84-9 EC 911-418-6	Art : Kanin Metod : Ingen information tillgänglig Anmärkning : Frätande för ögonen

Luftvägs-/hudsensibilisering

Ingående ämnen		
1,3,5-Triazine-2,4,6-triamine	CAS 108-78-1 EG 203-615-4	Inte klassificerad baserat på tillgängliga data. Ingen hudsensibilisering observerades för marsvin. (Metod: OECD 406)
Glyoxal	CAS 107-22-2 EG 203-474-9	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
1,2-Benzisothiazol-3(2H)-one	CAS 2634-33-5 EG 220-120-9	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
2-methylisothiazol-3(2H)-one	CAS 2682-20-4 EG 220-239-6	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
Reaction mass of 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one and 2-methylisothiazol-3(2H)-one (3:1)	CAS 55965-84-9 EC 911-418-6	Art : Mus Exponeringstid : Ingen information tillgänglig Anmärkning : Orsakar sensibilisering

Nordic HW01 Vit
Brandisolerande färg

Mutagenitet i könsceller

Ingående ämnen		
1,3,5-Triazine-2,4,6-triamine	CAS 108-78-1 EG 203-615-4	Inte klassificerad baserat på tillgängliga data.
Glyoxal	CAS 107-22-2 EG 203-474-9	Genotoxicitet in vitro: Ingen data tillgänglig
1,2-Benzisothiazol-3(2H)-one	CAS 2634-33-5 EG 220-120-9	Genotoxicitet in vitro: Ingen data tillgänglig
2-methylisothiazol-3(2H)-one	CAS 2682-20-4 EG 220-239-6	Genotoxicitet in vitro: Ingen data tillgänglig
Reaction mass of 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one and 2-methylisothiazol-3(2H)-one (3:1)	CAS 55965-84-9 EC 911-418-6	Anmärkning: In vitro-tester visade inga mutagena effekter.

Cancerogenitet

Ingående ämnen		
1,3,5-Triazine-2,4,6-triamine	CAS 108-78-1 EG 203-615-4	Misstänks kunna orsaka cancer
Glyoxal	CAS 107-22-2 EG 203-474-9	Ingen data tillgänglig
1,2-Benzisothiazol-3(2H)-one	CAS 2634-33-5 EG 220-120-9	Ingen data tillgänglig
2-methylisothiazol-3(2H)-one	CAS 2682-20-4 EG 220-239-6	Ingen data tillgänglig
Reaction mass of 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one and 2-methylisothiazol-3(2H)-one (3:1)	CAS 55965-84-9 EC 911-418-6	Ingen data tillgänglig

Reproduktionstoxicitet

Ingående ämnen		
1,3,5-Triazine-2,4,6-triamine	CAS 108-78-1 EG 203-615-4	Misstänks skada - fertilitet. (Råtta. Metod: OECD 443) NOAEL(F0P) Hane: 833 mg/kg kroppsvikt/dag. Hona: 1124 mg/kg kroppsvikt/dag NOAEL(F1) Hane: 89 mg/kg kroppsvikt/dag. Hona: 93 mg/kg kroppsvikt/dag
Glyoxal	CAS 107-22-2 EG 203-474-9	Ingen data tillgänglig
1,2-Benzisothiazol-3(2H)-one	CAS 2634-33-5 EG 220-120-9	Ingen data tillgänglig
2-methylisothiazol-3(2H)-one	CAS 2682-20-4 EG 220-239-6	Ingen data tillgänglig
Reaction mass of 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one and 2-methylisothiazol-3(2H)-one (3:1)	CAS 55965-84-9 EC 911-418-6	Ingen data tillgänglig

Nordic HW01 Vit
Brandisolerande färg

Specifik organotoxicitet STOT – enstaka exponering

Ingående ämnen		
1,3,5-Triazine-2,4,6-triamine	CAS 108-78-1 EG 203-615-4	Ingen data tillgänglig
Glyoxal	CAS 107-22-2 EG 203-474-9	Kan orsaka irritation i luftvägarna.
1,2-Benzisothiazol-3(2H)-one	CAS 2634-33-5 EG 220-120-9	Ingen data tillgänglig
2-methylisothiazol-3(2H)-one	CAS 2682-20-4 EG 220-239-6	Ingen data tillgänglig
Reaction mass of 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one and 2-methylisothiazol-3(2H)-one (3:1)	CAS 55965-84-9 EC 911-418-6	Ingen data tillgänglig

Specifik organotoxicitet STOT – upprepad exponering

Ingående ämnen		
1,3,5-Triazine-2,4,6-triamine	CAS 108-78-1 EG 203-615-4	Kan orsaka organskador i urinvägarna genom lång eller upprepad exponering
Glyoxal	CAS 107-22-2 EG 203-474-9	Kan orsaka irritation i luftvägarna
1,2-Benzisothiazol-3(2H)-one	CAS 2634-33-5 EG 220-120-9	Ingen data tillgänglig
2-methylisothiazol-3(2H)-one	CAS 2682-20-4 EG 220-239-6	Ingen data tillgänglig
Reaction mass of 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one and 2-methylisothiazol-3(2H)-one (3:1)	CAS 55965-84-9 EC 911-418-6	Ingen data tillgänglig

Fara vid aspiration

Ingående ämnen		
1,3,5-Triazine-2,4,6-triamine	CAS 108-78-1 EG 203-615-4	Ingen data tillgänglig
Glyoxal	CAS 107-22-2 EG 203-474-9	Ingen data tillgänglig
1,2-Benzisothiazol-3(2H)-one	CAS 2634-33-5 EG 220-120-9	Ingen data tillgänglig
2-methylisothiazol-3(2H)-one	CAS 2682-20-4 EG 220-239-6	Ingen data tillgänglig
Reaction mass of 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one and 2-methylisothiazol-3(2H)-one (3:1)	CAS 55965-84-9 EC 911-418-6	Ingen data tillgänglig

Nordic HW01 Vit Brandisolerande färg

11.2. Information om övriga faror

Det finns inga uppgifter om själva produkten. Informationen som ges är baserad på data om komponenterna och toxikologin hos liknande produkter.

Endokrinstörande egenskaper

Ingående ämnen		
1,3,5-Triazine-2,4,6-triamine	CAS 108-78-1 EG 203-615-4	Under utredning för endokrina störegenskaper. Dessa komponenter anses inte ha endokrina störegenskaper enligt REACH artikel 57(f) eller delegerad av kommissionen förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 på nivåer av 0,1 % eller högre.
Glyoxal	CAS 107-22-2 EG 203-474-9	
1,2-Benzisothiazol-3(2H)-one	CAS 2634-33-5 EG 220-120-9	
2-methylisothiazol-3(2H)-one	CAS 2682-20-4 EG 220-239-6	
Reaction mass of 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one and 2-methylisothiazol-3(2H)-one (3:1)	CAS 55965-84-9 EC 911-418-6	

12 - MILJÖINFORMATION

12.1. Toxicitet

Ingående ämne	1,3,5-Triazine-2,4,6-triamine (CAS 108-78-1, EC 203-615-4) REACH reg: 01-2119485947-16
Toxicitet för fisk	LC50: >3000 mg/l, Exponeringstid: 96 h
Toxicitet för Daphnia och andra ryggradslösa vattendjur	LC50: >200 mg/l, Exponeringstid: 48 h
Toxicitet för alger/vattenväxter	EC50: 325 mg/l, Metod: Tillväxthämningstest.
M-faktor (akut akvatisk toxicitet)	1
Toxicitet för fisk (kronisk)	>=5,1 mg/L. (OECD 210-metod) 36 dagar
Toxicitet för Daphnia och andra ryggradslösa vattendjur (kronisk)	>=11 mg/L. (OECD 211-metod) 21 dagar
M-faktor (kronisk akvatisk toxicitet)	1

Ingående ämne	Glyoxal (CAS 107-22-2, EG 203-474-9)
Toxicitet för fisk	LC50 (Pimephales Promelas): 86 mg/l Exponeringstid: 96 timmar
Toxicitet för Daphnia och andra ryggradslösa vattendjur	Ingen data tillgänglig
Toxicitet för alger/vattenväxter	Ingen data tillgänglig
M-faktor (akut akvatisk toxicitet)	1
Toxicitet för fisk (kronisk)	Ingen data tillgänglig
Toxicitet för Daphnia och andra ryggradslösa vattendjur (kronisk)	Ingen data tillgänglig
M-faktor (kronisk akvatisk toxicitet)	1

Ingående ämne	1,2-benzisothiazol-3(2H)-one (CAS 2634-33-5, EG 220-120-9)
Toxicitet för fisk	Ingen data tillgänglig
Toxicitet för Daphnia och andra ryggradslösa vattendjur	Ingen data tillgänglig
Toxicitet för alger/vattenväxter	Ingen data tillgänglig
M-faktor (akut akvatisk toxicitet)	1
Toxicitet för fisk (kronisk)	Ingen data tillgänglig
Toxicitet för Daphnia och andra ryggradslösa vattendjur (kronisk)	Ingen data tillgänglig
M-faktor (kronisk akvatisk toxicitet)	1

Nordic HW01 Vit
Brandisolerande färg

Ingående ämne	2-methylisothiazol-3(2H)-one (CAS 2682-20-4, EG 220-239-6)
Toxicitet för fisk	Ingen data tillgänglig
Toxicitet för Daphnia och andra ryggradslösa vattendjur	Ingen data tillgänglig
Toxicitet för alger/vattenväxter	Ingen data tillgänglig
M-faktor (akut akvatisk toxicitet)	10
Toxicitet för fisk (kronisk)	Ingen data tillgänglig
Toxicitet för Daphnia och andra ryggradslösa vattendjur (kronisk)	Ingen data tillgänglig
M-faktor (kronisk akvatisk toxicitet)	1

Ingående ämne	Reaction mass of 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one and 2-methylisothiazol-3(2H)-one (3:1) (CAS 55965-84-9, EC 911-418-6)
Toxicitet för fisk	LC50 (Oncorhynchus mykiss (Regnbåge)): 0.19mg/l Exponeringstid: 96 h
Toxicitet för Daphnia och andra ryggradslösa vattendjur	EC50 (Daphnia magna (Vattenloppa)): 0.16 mg/l. Exponeringstid: 48 h
Toxicitet för alger/vattenväxter	ErC50 (Selenastrum capricornutum): 0.037 mg/l. Exponeringstid: 72 h
M-faktor (akut akvatisk toxicitet)	100
Toxicitet för fisk (kronisk)	NOEC: 0.046 mg/l Exponeringstid: 35 d Metod: OECD Test Guideline 210
Toxicitet för Daphnia och andra ryggradslösa vattendjur (kronisk)	NOEC: 0.1 mg/l Exponeringstid: 21 d Art: Daphnia Magna (Vattenloppa)
M-faktor (kronisk akvatisk toxicitet)	100

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Biologisk nedbrytbarhet

Anmärkning: Med hänsyn till egenskaper hos flera av komponenterna, bedöms produkten inte vara lätt biologiskt nedbrytbar enligt OECDs klassificering.

Fysikalisk-kemisk avlägsning

98 % Metod: OECD Test Guideline 302

Anmärkning: Denna produkt kan avlägsnas från vatten genom abiotiska processer, t.ex adsorption på aktivt slam.

Ingående ämnen		
1,3,5-Triazine-2,4,6-triamine	CAS 108-78-1 EG 203-615-4	Ingen data tillgänglig
Glyoxal	CAS 107-22-2 EG 203-474-9	Ingen data tillgänglig
1,2-Benzisothiazol-3(2H)-one	CAS 2634-33-5 EG 220-120-9	Ingen data tillgänglig
2-methylisothiazol-3(2H)-one	CAS 2682-20-4 EG 220-239-6	Metod: OECD Test Guideline 308 Anmärkningar: 1.28 -2.1 d (halveringstid)
Reaction mass of 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one and 2-methylisothiazol-3(2H)-one (3:1)	CAS 55965-84-9 EC 911-418-6	Metod: OECD Test Guideline 301 Anmärkningar: Naturligt biologiskt nedbrytbar.

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Produkt Bioackumulering är osannolik

Ingående ämnen		
1,3,5-Triazine-2,4,6-triamine	CAS 108-78-1 EG 203-615-4	Ingen data tillgänglig
Glyoxal	CAS 107-22-2 EG 203-474-9	Ingen data tillgänglig
1,2-Benzisothiazol-3(2H)-one	CAS 2634-33-5 EG 220-120-9	Ingen data tillgänglig
2-methylisothiazol-3(2H)-one	CAS 2682-20-4 EG 220-239-6	Metod: OECD Test Guideline 117 Anmärkningar: < 0.32 (n-octanol/vatten)
Reaction mass of 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one and 2-methylisothiazol-3(2H)-one (3:1)	CAS 55965-84-9 EC 911-418-6	Metod: OECD Test Guideline 305 Anmärkningar: Bioackumuleras inte.

12.4. Rörlighet i jord

För produkten: Fördelning mellan miljödelar: Anmärkning: Ingen data tillgänglig

Ingående ämnen		
1,3,5-Triazine-2,4,6-triamine	CAS 108-78-1 EG 203-615-4	Ingen data tillgänglig
Glyoxal	CAS 107-22-2 EG 203-474-9	Ingen data tillgänglig
1,2-Benzisothiazol-3(2H)-one	CAS 2634-33-5 EG 220-120-9	Medium: jord. Ingen data tillgänglig
2-methylisothiazol-3(2H)-one	CAS 2682-20-4 EG 220-239-6	Ingen data tillgänglig
Reaction mass of 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one and 2-methylisothiazol-3(2H)-one (3:1)	CAS 55965-84-9 EC 911-418-6	Ingen data tillgänglig

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Produkt - bedömning Denna blandning innehåller inget ämne som anses vara persistent, bioackumulerande eller giftigt (PBT).
Denna blandning innehåller inget ämne som anses vara mycket persistent eller mycket bioackumulerande (vPvB).

Ingående ämnen		
1,3,5-Triazine-2,4,6-triamine	CAS 108-78-1 EG 203-615-4	Denna blandning innehåller inget ämne som anses vara persistent, bioackumulerande eller giftigt (PBT). Denna blandning innehåller inget ämne som anses vara mycket persistent eller mycket bioackumulerande (vPvB).
Glyoxal	CAS 107-22-2 EG 203-474-9	
1,2-Benzisothiazol-3(2H)-one	CAS 2634-33-5 EG 220-120-9	
2-methylisothiazol-3(2H)-one	CAS 2682-20-4 EG 220-239-6	
Reaction mass of 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one and 2-methylisothiazol-3(2H)-one (3:1)	CAS 55965-84-9 EC 911-418-6	

Nordic HW01 Vit
Brandisolerande färg

12.6. Hormonstörande egenskaper

Produkt - bedömning Blandningen innehåller en komponent som utreds för endokrina störegenskaper.

Ingående ämnen		
1,3,5-Triazine-2,4,6-triamine	CAS 108-78-1 EG 203-615-4	Under utredning för endokrina störegenskaper. Dessa komponenter anses inte ha endokrina störegenskaper enligt REACH artikel 57(f) eller delegerad av kommissionen förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 på nivåer av 0,1 % eller högre.
Glyoxal	CAS 107-22-2 EG 203-474-9	
1,2-Benzisothiazol-3(2H)-one	CAS 2634-33-5 EG 220-120-9	
2-methylisothiazol-3(2H)-one	CAS 2682-20-4 EG 220-239-6	
Reaction mass of 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one and 2-methylisothiazol-3(2H)-one (3:1)	CAS 55965-84-9 EC 911-418-6	

12.7. Andra skadliga effekter

Ytterligare ekologisk bedömning: Denna produkt har inga kända ekotoxikologiska effekter.

13 - AVFALLSHANTERING

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder Avfallskod: 08 01 11* Färg- och lackavfall som innehåller organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen och som enligt 2 kap. 3 § ska anses vara farligt avfall. Avfallskoden fastställs av brukaren baserat på användning av produkten. Angivelse av avfallskod är endast vägledande. Användaren ska följa lokala föreskrifter för avfallshantering. Lämna färgrester till kommunens insamling för farligt avfall. Produkten kan inte hållas ut i avlopp, vattendrag eller jord.

Förorenad förpackning: Användaren ska följa lokala föreskrifter för avfallshantering. Tom metallburk kan återvinnas.

14 - TRANSPORTINFORMATION

- | | |
|---|--|
| 14.1 UN-nummer: | Inte klassad som farligt gods. Ingen transportklassning. |
| 14.2 Officiell transportbenämning: | Inte klassad som farligt gods. |
| 14.3 Faroklass för transport: | Inte klassad som farligt gods. |
| 14.4 Förpackningsgrupp: | Inte klassad som farligt gods. |
| 14.5 Miljöfaror : | Inte klassad som farligt gods. |
| 14.6 Särskilda skyddsåtgärder: | Inte klassad som farligt enligt ADR/RID, AND, IMDG-kod, ICAO/ IATA-DGR |
| 14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument: | Inte tillämpligt |

15 - GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

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

REACH - Kandidatlista över Substances of Very High Concern (artikel 59).

Denna produkt innehåller ett ämne på SVHC-listan:
1,3,5-triazine-2,4,6- triamine.
(förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH)).
REACH registrering: 01-2119485947-16

REACH - Lista över ämnen som kräver tillstånd (bilaga XIV)

Inte tillämpligt.

Seveso III: Europaparlamentets och rådets direktiv 2012/18/EU om kontroll av risker för allvarliga olyckor med farliga ämnen

Denna produkt är inte kontrollerad enligt Seveso-direktivet.

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Inte tillämpligt.

16 - ANNAN INFORMATION

Information om omarbetning:

Dokumentet har anpassats till regelverket, se ECHA: Vägledning om sammanställning av säkerhetsdatablad. Uppdateringar av underrubriker och ordalydelser.
Omarbetning 4, tillägg: sektion 1: UFI nummer. Sektion 3.2: REACH reg nummer tillagt. Pyrithione zinc borttaget ur produkten. Reviderade polymer av andra kemikalier.
Korrigerade data för melamine i sektion 11.
Omarbetning 4: uppdaterad information i sektion 3.2. Uppdaterad information sektion 11.
Tekniskt datablad, bruksanvisning

Ytterligare information:

Förkortningar:

CAS
EG-nummer
EC
GLP
LC50

LLNA
NOEC
OECD
PBT
SDS
STOT
vPvB
WELS

Unikt identifieringsnummer för kemikalier utfärdat av Chemical Abstracts Services, (US)
Unikt referensnummer i en förteckning över kemiska ämnen inom EU
Europeiska kommissionen
Good Laboratory Practice
The amount of a substance suspended in the air required to kills 50% of a test animal during a predetermined observation period
Local lymph node assay
No observed effect concentration
Organisation for Economic Co-operation and Development
Persistent, Bioaccumulative and. Toxic chemicals
Safety Data Sheet
Specific target organ toxicity
very Persistent and very Bio-accumulative
Workplace Exposure Limits

Hänvisningar till viktig litteratur och datakällor:

Förordning (EG) nr 1272/2008.
Förordning (EG) nr 1907/2006
Förordning (EG) nr 1005/2009
Förordning (EG) nr 850/2004
Arbetsplatsgränsvärde EH40/2005
Förordning (EU) 2016/425
REACH - Kandidatlista över **Substances of Very High Concern** (artikel 59).

Testreferenser:

OECD 117 - Partition Coefficient (n-octanol/water), HPLC Method
OECD 210 - Fish, Early-life Stage Toxicity Test
OECD 211 - Daphnia magna Reproduction Test
OECD 301 - Ready Biodegradability
OECD 302 - Inherent Biodegradability
OECD 305 - Bioconcentration: Flow-through Fish Test
OECD 308 - Aerobic and Anaerobic Transformation in Aquatic Sediment Systems
OECD 403 - Akut inandningstoxicitet
OECD 404 - Akut hudirritation/korrosion
OECD 406 - Hudsensibilisering
OECD 443 - Extended One-Generation Reproductive Toxicity Study

Nordic HW01 Vit Brandisolerande färg

Riskfraser från punkt 3:

H301 + H311 Giftigt vid förtäring eller hudkontakt.
H302 Skadligt vid förtäring.
H310 Dödligt vid hudkontakt
H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H315 Irriterar huden.
H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion
H318 Orsakar allvarliga ögonskador.
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
H330 Dödligt vid inandning.
H332 Skadligt vid inandning.
H341 Misstänks kunna orsaka genetiska defekter
H351 Misstänks kunna orsaka cancer.
H373 Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.
H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Skyddsangivelser – Allmänt:

P264 Tvätta händerna grundligt efter användning.
P270 Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten.
P261 Undvik att inandas damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej.

Annan information.

Säkerhetsdatabladet är utarbetat av Scandinavian Trading Ltd. Databladet är utformat i 16 punkter och är en godkänd EU-standard. Innehållet är en anpassning av tillverkarens egna datablad på engelska och utarbetat i samarbete med tillverkaren.
Produkten ska inte användas för andra ändamål än vad som beskrivs under Avsnitt 1.2 utan att först ha diskuterat med oss och utan skriftliga instruktioner. Då det är omöjligt för oss att kontrollera hur produkten används i varje enskilt fall åligger det brukaren att se till att lokala regelverk följs.
Databladet är utformat i hänseende till bästa tillgängliga information dock utan ansvar för saknad eller felaktig information. Den ger vägledning om hälsa, säkerhet och miljö kring produkten, men bör inte betraktas som en garanti för teknisk prestanda eller lämplighet för specifika tillämpningar.