

S akerhetsdatablad

Hard Head Window Paint

Ersätter datum: 2025-05-21

Omarbetad: 2026-03-17

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

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn: Hard Head Window Paint

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

Rekommenderad användning: Målarfärg

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

Leverantör

Företag: Julia AB
Adress: Box 363
Postnr: 532 24
Ort: Skara
Land: SVERIGE
E-post: info@jula.se, info@jula.no, info@jula.pl, chem@jula.com
Telefon: +46(0)511-24600
Hemsida: www.jula.com

Jula Finland Oy
S terinportti Business campus
Linnoitustie 6
02600 Espoo
+358 (0) 753 263 820
technical.fi@jula.com

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

112 - begär Giftinformation.

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

CLP-klassificering: Aquatic Chronic 3;H412
Allvarligaste skadliga effekterna: Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

2.2 Märkningsuppgifter

Faroangivelser

H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Skyddsangivelser

P102 Förvaras oåtkomligt för barn.
P273 Undvik utsläpp till miljön.
P501 Innehållet/behållaren lämnas i enlighet med lokala föreskrifter.

Tilläggsinformation

EUH208 Innehåller 1,2-bensisotiazol-3(2H)-on, 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-one and 2-metyl-2H-isotiazol-3-one (3:1). Kan orsaka en allergisk reaktion.

Innehåller biocidprodukter: BIT, Bronopol och C(M)IT/MIT (3:1) Innehåller biocidprodukt för bevarande av färgfilmen: Terbutryn och IPBC. Kan orsaka en allergisk reaktion.

VOC: Denna produkt innehåller max 80 g VOC/L. Gränsvärdet  r 130 g VOC/L (kat. A/d)

Säkerhetsdatablad

Hard Head Window Paint

Ersätter datum: 2025-05-21

Omarbetad: 2026-03-17

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.

Ämnet/blandningen innehåller inga komponenter som anses ha hormonstörande 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.

Säkerhetsdatablad

Hard Head Window Paint

Ersätter datum: 2025-05-21

Omarbetad: 2026-03-17

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Ämne	CAS-nr./ EG-nr./ REACH reg. nr.	Koncentration	Noteringar	CLP-klassificering
Bronopol	52-51-7 200-143-0	< 0,04 %		Acute Tox. 4;H302 Acute Tox. 4;H312 Skin Irrit. 2;H315 Eye Dam. 1;H318 STOT SE 3;H335 Aquatic Acute 1;H400 Aquatic Chronic 2;H411 ATE (Akut oral toxicitet): 324 mg/kg bw ATE (Akut dermal toxicitet): 1600 mg/kg bw M (acute): 10
1,2-bensisotiazol-3(2H)-on	2634-33-5 220-120-9 01-2120761540-60	< 0,036 %		Acute Tox. 4;H302 Skin Irrit. 2;H315 Skin Sens. 1A;H317 Eye Dam. 1;H318 Acute Tox. 2;H330 Aquatic Acute 1;H400 Aquatic Chronic 1;H410 C ≥ 0.036%: Skin Sens. 1A;H317 ATE (damm/dimma) (Akut inhalationstoxicitet): 0,21 mg/l ATE (Akut oral toxicitet): 450 mg/kg bw M (acute): 1 M (chronic): 1
3-jod-2-propynylbutylkarbamat	55406-53-6 259-627-5	< 0,025 %		Acute Tox. 4;H302 Skin Sens. 1;H317 Eye Dam. 1;H318 Acute Tox. 2;H330 STOT RE 1;H372 (Strup huvud.) Aquatic Acute 1;H400 Aquatic Chronic 1;H410 ATE (damm/dimma) (Akut inhalationstoxicitet): 0,17 mg/l LD50 (Akut oral toxicitet): 1056 mg/kg bw ATE (damm/dimma) (Akut inhalationstoxicitet): 0,67 mg/l M (acute): 10 M (chronic): 10
Terbutryn	886-50-0 212-950-5	< 0,015 %		Acute Tox. 4;H302 Skin Sens. 1B;H317 Aquatic Acute 1;H400 Aquatic Chronic 1;H410 C ≥ 3%: Skin Sens. 1B;H317 LD50 ATE (Akut oral toxicitet): 500 mg/kg bw M (acute): 100 M (chronic): 100
5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-one and 2-metyl-2H-isotiazol-3-one (3:1)	55965-84-9 611-341-5 01-2120764691-48	< 0,0015 %		Acute Tox. 3;H301 Acute Tox. 2;H310 Skin Corr. 1B;H314 Skin Sens. 1A;H317 Eye Dam. 1;H318 Acute Tox. 2;H330 Aquatic Acute 1;H400 Aquatic Chronic 1;H410 C ≥ 0.0015%: Skin Sens. 1A;H317 C ≥ 0.6%: Eye Dam. 1;H318 C ≥ 0.6%: Skin Corr. 1C;H314 0.06% ≤ C < 0.6%: Eye Irrit. 2;H319 0.06% ≤ C < 0.6%: Skin Irrit. 2;H315 LD50 (Akut dermal toxicitet): 660 mg/kg bw LD50 (Akut oral toxicitet): 457 mg/kg bw ATE (damm/dimma) (Akut inhalationstoxicitet): 0,31 mg/l M (acute): 100 M (chronic): 100

Se avsnitt 16 för kompletta texter i H- / EUH-fraser.

Säkerhetsdatablad

Hard Head Window Paint

Ersätter datum: 2025-05-21

Omarbetad: 2026-03-17

Ingrediens-kommentar: Denna produkt innehåller mikroinkapslade aktiva substanser med kontrollerad frisättning. Förhållandet mellan inkapslat och fritt för varje ämne är: IPBC 10:1, Terbutryn 10:1. Klassificering och märkning av denna produkt baseras på den fria mängden aktiv substans på grund av tester gjorda av leverantören.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inhalation: Sök frisk luft. Sök läkare i händelse av bestående obehag.

Förtäring: Skölj munnen noga och drick 1-2 glas vatten i små klunkar. Framkalla ej kräkning. Sök läkare i händelse av bestående obehag.

Hudkontakt: Tvätta huden med tvål och vatten. Sök läkare i händelse av bestående obehag.

Ögonkontakt: Spola ögat med mjuk vattenstråle från spolanslutning, rent dricksglas eller liknande tills irritationen upphör. Sök läkare om symptomen kvarstår.

Allmänt: Vid kontakt med läkare, visa säkerhetsdatablad eller etikett.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Avfettar och torkar ut huden. Upprepad exponering kan orsaka torr och sprucken hud. Produkten innehåller ämnen som i vissa fall kan orsaka allergisk reaktion vid hudkontakt.

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

Behandlas symtomatiskt.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel: Produkten är inte direkt antändbar. Välj släckningsmedel baserat på omgivande eldsvåda.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Kan i händelse av eldsvåda orsaka skadliga rökgaser som innehåller kolmonoxid.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Avlägsna behållare från det farliga området om så kan ske utan risk. Undvik inandning av ångor och rökgaser - sök frisk luft.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

För annan personal än räddningspersonal: Använd lämpliga skyddskläder. Bär skyddsglasögon vid risk för stänk i ögonen.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Undvik att låta spill nå avlopp och/eller ytvatten.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Avgränsa och absorbera spill med sand eller annat absorberande icke brännbart material. Placera i lämpliga avfallsbehållare.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 8 för typ av skyddsutrustning. Se avsnitt 13 för mer information om avfallshantering.

Säkerhetsdatablad

Hard Head Window Paint

Ersätter datum: 2025-05-21

Omarbetad: 2026-03-17

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Undvik kontakt med huden och ögonen.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvara i torrt, svalt och väl ventilerat utrymme. Förvaras frostfritt. Undvik direkt solljus.

7.3 Specifik slutanvändning

Inga speciella användningsområden utöver de användningsområden som anges i 1.2.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Gräns för exponering i arbetet: Innehåller inga rapporteringspliktiga ämnen.

Säkerhetsdatablad

Hard Head Window Paint

Ersätter datum: 2025-05-21

Omarbetad: 2026-03-17

PNEC

Bronopol, cas-no 52-51-7				
Exponering	Värde	Bedömningsfaktor	Extrapoleringsmetod	Anmärkning
PNEC vatten (sötvatten)	0,01 mg/l			
PNEC vatten (havsvatten)	0,0008 mg/l			
PNEC STP (avloppsreningsverk)	0,43 mg/l			
PNEC sediment (sötvatten)	0,041 mg/kg			
PNEC sediment (havsvatten)	0,00328 mg/kg			
PNEC jord	0,5 mg/kg			
1,2-bensisotiazol-3(2H)-on, cas-no 2634-33-5				
Exponering	Värde	Bedömningsfaktor	Extrapoleringsmetod	Anmärkning
PNEC vatten (sötvatten)	4,03 µg/l			
PNEC vatten (periodiska utsläpp (sötvatten))	1,1 µg/l			
PNEC vatten (havsvatten)	403 ng/l			
PNEC vatten (periodiska utsläpp (havsvatten))	110 ng/l			
PNEC STP (avloppsreningsverk)	1,03 mg/l			
PNEC sediment (sötvatten)	49,9 µg/kg dw			
PNEC sediment (havsvatten)	4,99 µg/kg dw			
PNEC jord	3 mg/kg dw			
3-jod-2-propynylbutylkarbammat, cas-no 55406-53-6				
Exponering	Värde	Bedömningsfaktor	Extrapoleringsmetod	Anmärkning
PNEC vatten (sötvatten)	500 µg/l			
PNEC vatten (havsvatten)	46 µg/l			
PNEC vatten (periodiska utsläpp)	53 µg/l			
PNEC sediment (sötvatten)	0,017 mg/kg dw			
PNEC sediment (havsvatten)	0,0016 mg/kg dw			
PNEC STP (avloppsreningsverk)	440 µg/l			
PNEC jord	5 µg/l			
5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-one and 2-metyl-2H-isotiazol-3-one (3:1), cas-no 55965-84-9				
Exponering	Värde	Bedömningsfaktor	Extrapoleringsmetod	Anmärkning
PNEC vatten (sötvatten)	3,39 µg/l			
PNEC vatten (periodiska utsläpp (sötvatten))	3,39 µg/l			
PNEC vatten (havsvatten)	3,39 µg/l			
PNEC vatten (periodiska utsläpp (havsvatten))	3,39 µg/l			
PNEC STP (avloppsreningsverk)	230 µg/l			
PNEC sediment (havsvatten)	27 µg/kg dw			

Säkerhetsdatablad

Hard Head Window Paint

Ersätter datum: 2025-05-21

Omarbetad: 2026-03-17

PNEC sediment (sötvatten)	27 µg/kg dw			
PNEC jord	10 µg/kg dw			

Säkerhetsdatablad

Hard Head Window Paint

Ersätter datum: 2025-05-21

Omarbetad: 2026-03-17

DNEL - arbetare

Bronopol, cas-no 52-51-7					
Exponering	Värde	Bedömningsfaktor	Dosdeskriptor	Huvudstötparameter	Anmärkning
Dermal DNEL (långfristig exponering - lokal påverkan)	0.013 mg/kg bw/day				
Inhalering DNEL (långfristig exponering - lokal påverkan)	4,2 mg/m ³				
Inhalering DNEL (långfristig exponering - systemisk påverkan)	4,1 mg/m ³				
Dermal DNEL (långfristig exponering - systemisk påverkan)	2,3 mg/kg bw/day				
1,2-bensisotiazol-3(2H)-on, cas-no 2634-33-5					
Exponering	Värde	Bedömningsfaktor	Dosdeskriptor	Huvudstötparameter	Anmärkning
Inhalering DNEL (långfristig exponering - systemisk påverkan)	6,81 mg/m ³				
Dermal DNEL (långfristig exponering - systemisk påverkan)	966 µg/kg bw/day				
3-jod-2-propynylbutylkarbamat, cas-no 55406-53-6					
Exponering	Värde	Bedömningsfaktor	Dosdeskriptor	Huvudstötparameter	Anmärkning
Inhalering DNEL (akut/kortfristig exponering - lokal påverkan)	1,16 mg/m ³				
Dermal DNEL (långfristig exponering - systemisk påverkan)	2 mg/kg bw				
Inhalering DNEL (akut/kortfristig exponering - systemisk påverkan)	70 mg/m ³				
Inhalering DMEL (långfristig exponering - lokal påverkan)	1,16 mg/m ³				
Inhalering DNEL (långfristig exponering - systemisk påverkan)	23 mg/m ³				
5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-one and 2-metyl-2H-isotiazol-3-one (3:1), cas-no 55965-84-9					
Exponering	Värde	Bedömningsfaktor	Dosdeskriptor	Huvudstötparameter	Anmärkning

Säkerhetsdatablad

Hard Head Window Paint

Ersätter datum: 2025-05-21

Omarbetad: 2026-03-17

Inhalering DNEL (långfristig exponering - lokal påverkan)	20 µg/m ³				
Inhalering DNEL (akut/kortfristig exponering - lokal påverkan)	40 µg/m ³				

DNEL - befolkningen i stort

Bronopol, cas-no 52-51-7					
Exponering	Värde	Bedömningsfaktor	Dosdeskriptor	Huvud- stötparameter	Anmärkning
Dermal DNEL (akut/kortfristig exponering - systemisk påverkan)	4,2 ng/kg bw/day				
Dermal DNEL (akut/kortfristig exponering - lokal påverkan)	0,008 mg/kg bw/day				
Inhalering DNEL (akut/kortfristig exponering - systemisk påverkan)	3,7 mg/m ³				
Inhalering DNEL (akut/kortfristig exponering - lokal påverkan)	1,3 mg/m ³				
1,2-bensisotiazol-3(2H)-on, cas-no 2634-33-5					
Exponering	Värde	Bedömningsfaktor	Dosdeskriptor	Huvud- stötparameter	Anmärkning
Inhalering DNEL (långfristig exponering - systemisk påverkan)	1,2 mg/m ³				
Dermal DNEL (långfristig exponering - systemisk påverkan)	345 µg/kg bw/day				
5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-one and 2-metyl-2H-isotiazol-3-one (3:1), cas-no 55965-84-9					
Exponering	Värde	Bedömningsfaktor	Dosdeskriptor	Huvud- stötparameter	Anmärkning
Inhalering DNEL (långfristig exponering - lokal påverkan)	20 µg/m ³				
Inhalering DNEL (akut/kortfristig exponering - lokal påverkan)	40 µg/m ³				
Oral DNEL (långfristig exponering - systemisk påverkan)	90 µg/kg bw/day				
Oral DNEL (akut/kortfristig exponering - systemisk påverkan)	110 µg/kg bw/day				

Säkerhetsdatablad

Hard Head Window Paint

Ersätter datum: 2025-05-21

Omarbetad: 2026-03-17

8.2 Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder:	Tvätta händerna före raster, före toalettbesök och efter avslutat arbete. Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten.
Personlig skyddsutrustning, skyddsglasögon/ansiktsskydd:	Bär skyddsglasögon vid risk för stänk i ögonen.
Personlig skyddsutrustning, hudskydd:	Använd lämpliga skyddskläder.
Personskyddsutrustning, handskar:	Vid direkt hudkontakt ska skyddshandskar användas.
Begränsning av miljöexponeringen:	Säkerställ att lokala bestämmelser för utsläpp efterlevs.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Parameter	Värde/enhet
Fysikaliskt tillstånd	Viskös vätska.
Färg	Enligt produktbeteckning
Lukt	Svag
Löslighet	Löslighet i vatten: Löslig

Parameter	Värde/enhet	Anmärkningar
Luktröskel	Data saknas	
Smältpunkt	~ 0 °C	Vatten
Fryspunkt	~ 0 °C	Vatten
Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall	~ 100 °C	Vatten
Brandfarlighet		Ej brandfarligt
Brännbarhetsgräns	Data saknas	
Nedre och övre explosionsgräns		Inte relevant
Flampunkt		Inte relevant
Självantändningstemperatur		Inte relevant
Sönderdelningstemperatur	Data saknas	
pH (brukslösning)	8 - 9	
pH (koncentrerad)		Ej tillämpligt.
Kinematisk viskositet	Data saknas	
Viskositet	> 20,5 mm ² /s	
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde)	Data saknas	
Ångtryck	Data saknas	
Densitet	1000-1300 kg/m ³	
Relativ densitet	Data saknas	
Relativ ångdensitet	Data saknas	
Relativ densitet (sat. luft)	Data saknas	
Partikelegenskaper	Data saknas	

9.2 Annan information

Parameter	Värde/enhet	Anmärkningar
Explosiva egenskaper		Icke-explosiv
Oxidationsegenskaper		Ej oxiderande.

Säkerhetsdatablad

Hard Head Window Paint

Ersätter datum: 2025-05-21

Omarbetad: 2026-03-17

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Ej reaktiv.

10.2 Kemisk stabilitet

Produkten är stabil förutsatt att den används i enlighet med leverantörens anvisningar.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga kända.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förvaras frostfritt.

10.5 Oförenliga material

Inga kända.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Produkten bryts ner under brandförhållanden eller då den värms till höga temperaturer, och kan därvid frigöra toxiska gaser.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

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

Akut oral toxicitet:

Bronopol, cas-no 52-51-7

Organism	Testtyp	Exponeringstid	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
	ATE		324 mg/kg bw			

1,2-bensisotiazol-3(2H)-on, cas-no 2634-33-5

Organism	Testtyp	Exponeringstid	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
	ATE		450 mg/kg bw			

3-jod-2-propynylbutylkarbamat, cas-no 55406-53-6

Organism	Testtyp	Exponeringstid	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
	LD50		1056 mg/kg bw			

Terbutryn, cas-no 886-50-0

Organism	Testtyp	Exponeringstid	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
	LD50 ATE		500 mg/kg bw			

5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-one and 2-metyl-2H-isotiazol-3-one (3:1), cas-no 55965-84-9

Organism	Testtyp	Exponeringstid	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
	LD50		457 mg/kg bw			ECHA

Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.
Förtäring kan orsaka obehag.

Säkerhetsdatablad

Hard Head Window Paint

Ersätter datum: 2025-05-21

Omarbetad: 2026-03-17

Akut dermal toxicitet:

Bronopol, cas-no 52-51-7

Organism	Testtyp	Exponeringstid	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
	ATE		1600 mg/kg bw			

1,2-bensisotiazol-3(2H)-on, cas-no 2634-33-5

Organism	Testtyp	Exponeringstid	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
	LD50		2000 mg/kg bw			

5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-one and 2-metyl-2H-isotiazol-3-one (3:1), cas-no 55965-84-9

Organism	Testtyp	Exponeringstid	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
	LD50		660 mg/kg bw			ECHA

Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.

Akut inhalationstoxicitet:

1,2-bensisotiazol-3(2H)-on, cas-no 2634-33-5

Organism	Testtyp	Exponeringstid	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
	ATE (damm/dimma)		0,21 mg/l			

3-jod-2-propynylbutylkarbamat, cas-no 55406-53-6

Organism	Testtyp	Exponeringstid	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
	ATE (damm/dimma)		0,17 mg/l			
	ATE (damm/dimma)		0,67 mg/l			

5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-one and 2-metyl-2H-isotiazol-3-one (3:1), cas-no 55965-84-9

Organism	Testtyp	Exponeringstid	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
	LC50		1,23 mg/m ³			ECHA
	ATE (damm/dimma)		0,31 mg/l			Råvarulev. säkerhetsdatabla d.

Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.

Frätskada/irritation på huden: Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.
Kan vara irriterande vid långvarig hudkontakt.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation: Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.
Tillfällig irritation.

Andningssensibilisering eller hudsensibilisering: Produkten innehåller små mängder av 1,2-bensisotiazol-3(2H)-on, 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-one and 2-metyl-2H-isotiazol-3-one (3:1). Personer med känd allergi kan uppvisa allergisk reaktion mot produkten.

Mutagenitet i könsceller: Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.

Cancerframkallande: Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.

Reproduktionstoxicitet: Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.

Enstaka STOT-exponering: Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.

Upprepad STOT-exponering: Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.

Fara vid aspiration: Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.

11.2 Information om andra faror

Säkerhetsdatablad

Hard Head Window Paint

Ersätter datum: 2025-05-21

Omarbetad: 2026-03-17

Hormonstörande egenskaper: Ingående ämnen har inga hormonstörande egenskaper när det gäller icke-målorganismer eftersom de inte uppfyller kriterierna i avsnitt B i förordning (EU) 2017/2100.

Säkerhetsdatablad

Hard Head Window Paint

Ersätter datum: 2025-05-21

Omarbetad: 2026-03-17

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

1,2-bensisotiazol-3(2H)-on, cas-no 2634-33-5

Organism	Sorter	Exponeringstid	Testtyp	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
Kräftdjur	Daphnia magna	21d	21dNOEC	1,2 mg/l		OECD 211	Råvarulev. säkerhetsdata blad.
Fisk	Oncorhynchus mykiss	48h	48hEC50	3,27 mg/l		OECD 202	Råvarulev. säkerhetsdata blad.
Alger	Selenastrum capricornutum	72h	72hNOEC	0,04		OECD 201	Råvarulev. säkerhetsdata blad.
Alger	Selenastrum capricornutum	72h	72hEC50	0,11 mg/l		OECD 201	Råvarulev. säkerhetsdata blad.
Fisk	Oncorhynchus mykiss	28d	28dNOEC	0,21 mg/l		OECD 215	Råvarulev. säkerhetsdata blad.
Kräftdjur	Daphnia magna	48h	48hEC50	3,27 mg/l		OECD 202	Råvarulev. säkerhetsdata blad.

3-jod-2-propynylbutylkarbamat, cas-no 55406-53-6

Organism	Sorter	Exponeringstid	Testtyp	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
Kräftdjur	Daphnia magna		48hEC50	0,47		OECD 202	
Alger	Pseudokirchneriella subcapitata		72hEC50	0,049		OECD 201	
Fisk	Oncorhynchus mykiss		96hLC50	0,145		OECD 203	
Kräftdjur	Daphnia magna		21dNOEC	0,010		OECD 211	
Fisk	Pimephales promelas		28dNOEC	0,014		OECD 210	

Terbutryn, cas-no 886-50-0

Organism	Sorter	Exponeringstid	Testtyp	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
Kräftdjur	Daphnia magna	48h	48hEC50	2,66 mg/l			
Fisk	Lepomis macrochirus	96h	96hLC50	1,3 mg/l			
Kräftdjur	Daphnia magna	21d	21dNOEC	1,3 mg/l			
Fisk	Oncorhynchus mykiss	21d	21dNOEC	0,01			
Alger	Selenastrum capricornutum	168h	EC50	0,013 mg/l			

5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-one and 2-metyl-2H-isotiazol-3-one (3:1), cas-no 55965-84-9

Organism	Sorter	Exponeringstid	Testtyp	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
Fisk	Oncorhynchus mykiss	96h	96hLC50	0,22 mg/l		OECD 203	Råvarulev. säkerhetsdata blad.
Alger	Skeletonema costatum	48h	48hEC50	0,0052 mg/l		ISO 10253	Råvarulev. säkerhetsdata blad.

Säkerhetsdatablad

Hard Head Window Paint

Ersätter datum: 2025-05-21

Omarbetad: 2026-03-17

Alger	Skeletonema costatum	48h	48hNOEC	0,00064 mg/l		ISO 10253	Råvarulev. säkerhetsdata blad.
Kräftdjur	Daphnia magna	21d	21dNOEC	0,004 mg/l		OECD 211	Råvarulev. säkerhetsdata blad.
Bakterier	Pseudokirchneriella subcapitata	72h	72hNOEC	0,0012 mg/l		OECD 201	Råvarulev. säkerhetsdata blad.
Fisk	Oncorhynchus mykiss	28d	28dNOEC	0,098 mg/l		OECD 215	Råvarulev. säkerhetsdata blad.

Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

3-jod-2-propynylbutylkarbammat, cas-no 55406-53-6

Organism	Sorter	Exponeringstid	Testtyp	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
				1 - 1,2 dagar		OECD 308	Råvarulev. säkerhetsdata blad.

Testdata finns ej tillgängligt.

Förväntas vara biologiskt nedbrytbar.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

3-jod-2-propynylbutylkarbammat, cas-no 55406-53-6

Organism	Sorter	Exponeringstid	Testtyp	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
			Log Kow	2,8		OECD 117 (1-octanol/water)	Råvarulev. säkerhetsdata blad.

Terbutryn, cas-no 886-50-0

Organism	Sorter	Exponeringstid	Testtyp	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
			Log Pow	3,66			

Testdata finns ej tillgängligt.

Förväntas inte att lagras i biomassa.

12.4 Rörlighet i jord

Testdata finns ej tillgängligt.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Produkten innehåller inte PBT- eller vPvB-ämnen.

12.6 Hormonstörande egenskaper

Ingående ämnen har inga hormonstörande egenskaper när det gäller icke-målorganismer eftersom de inte uppfyller kriterierna i avsnitt B i förordning (EU) 2017/2100.

12.7 Andra skadliga effekter

Inga kända.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Om denna produkt blir ett avfall i det tillstånd som den levererats uppfyller den kriterierna för farligt avfall (direktiv 2008/98/EU). Samla upp spill och avfall i slutna och täta behållare för avfallshantering på lokal återvinningsstation för farligt avfall. Icke rengjord förpackning ska sopsorteras enligt lokala avfallsbestämmelser. Tom, rengjord förpackning ska sopsorteras för återvinning.

Säkerhetsdatablad

Hard Head Window Paint

Ersätter datum: 2025-05-21

Omarbetad: 2026-03-17

Avfallskategori: 20 01 27* Färg, tryckfärg, lim och hartser som innehåller farliga ämnen
08 01 11* Färg- och lackavfall som innehåller organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen
15 01 02 Plastförpackningar
15 01 04 Metallförpackningar

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1 UN-nummer eller id-nummer:	Ej tillämpligt.	14.4 Förpackningsgrupp:	Ej tillämpligt.
14.2 Officiell transportbenämning:	Ej tillämpligt.	14.5 Miljöfaror:	Ej tillämpligt.
14.3 Faroklass för transport:	Ej tillämpligt.		

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Inga.

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Ej tillämpligt.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Övrig information: Kemikaliesäkerhetsvärdering har inte utförts.

AVSNITT 16: Annan information

Övrig information: Detta säkerhetsdatablad har utarbetats för och gäller uteslutande för denna produkt. Det baseras på vår aktuella kunskap samt den information som leverantören har lämnat om produkten vid tidpunkten för utarbetandet. Säkerhetsdatabladet uppfyller gällande lagar om utarbetande av säkerhetsdatablad i enlighet med 1907/2006/EC (REACH) inkluderat efterföljande ändringar.

Återförsäljarens anteckningar: Ändringar är gjorda under punkt: 3, 16.

Säkerhetsdatablad

Hard Head Window Paint

Ersätter datum: 2025-05-21

Omarbetad: 2026-03-17

Faroangivelser

H301	Giftigt vid förtäring.
H302	Skadligt vid förtäring.
H310	Dödligt vid hudkontakt.
H312	Skadligt vid hudkontakt.
H314	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H315	Irriterar huden.
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H330	Dödligt vid inandning.
H335	Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H372	Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering. (Struphuvud.)
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H410	Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Kompletterande faroinformation

EUH208	Innehåller 1,2-bensisotiazol-3(2H)-on, 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-one and 2-metyl-2H-isotiazol-3-one (3:1). Kan orsaka en allergisk reaktion.
--------	--

Land: SE