

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

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn Novipro Brandfog

Artikel-nr. 2432113

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

Produkttyp Tätningsmedel

Användningar som det avråds ifrån Ingen information tillgänglig.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Leverantör Dahl Sverige AB

Gatuadress Box 67
177 22 Järfälla
Sverige

Telefon +46 858359500

E-Post info@dahl.se

Fax +46 858359599

Hemsida www.dahl.se

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Nödtelefonnummer 112

Tillgänglig utanför kontorstid Ja

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Kompletterande faroangivelser EUH208, EUH210

Beskrivning Ej klassificerad produkt

2.2 Märkningsuppgifter

Kompletterande faroangivelser EUH208 Innehåller reaktionsblandning av 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1) samt 1,2-bensisotiazol-3(2H)-on. Kan orsaka en allergisk reaktion.
EUH210 Säkerhetsdatablad finns att rekvirera.

2.3 Andra faror

Andra faror Detta ämne/denna blandning innehåller inga komponenter som anses vara persistenta (långlivade), bioackumulerande och toxiska (giftiga) (PBT) alternativt mycket persistenta och mycket bioackumulerande (vPvB) vid nivåer på 0,1 % eller däröver. Produkten uppfyller inte PBT- och vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, Bilaga XIII.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Kemiskt namn	CAS-nr EG-nr REACH-nr Index-nr	Konc.	Klassificering	H-fras M-faktor akut M-faktor kronisk	Anmärkning
Dipropylenglykoldibenzoat	27138-31-4 248-258-5 01-2119529241-49 -	1 - ≤3,9%	Aquatic Chronic 3	H412 M-acut=1 M-chro=1	-
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on	2634-33-5 220-120-9 01-2120761540-60 613-088-00-6	0 - <0,05%	Acute Tox. 4 - oral, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, Eye Dam. 1, Aquatic Acute 1	H302, H315, H317, H318, H400 - -	Skin Sens. 1; H317: C ≥ 0,05 %;

Övrig information ämne

För den fullständiga texten till H- / EUH-uttalanden som nämns i detta avsnitt, se avsnitt 16.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Håll personen varm och lugn. Ge aldrig något att äta eller dricka till medvetslös person. Vid minsta osäkerhet eller om besvär kvarstår, kontakta läkare. Visa detta säkerhetsdatablad för jourhavande läkare.

Inandning

Vid andningssvårigheter, ge andningshjälp och kontakta genast läkare. Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas.

Hudkontakt

Skölj huden med vatten/duscha. Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.

Kontakt med ögonen

Skölj ögonen med en mjuk stråle tempererat vatten i flera minuter. Håll ögonlocken brett isär. Ta ut eventuella kontaktlinser i förebyggande syfte, och skölj ögonen med vatten. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

Förtäring

Skölj ur munnen med vatten. Drick ett par glas vatten. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Ingen information tillgänglig.

Inandning

Kan orsaka hosta och mild irritation vid långvarig och upprepad inandning.

Hudkontakt

Kan orsaka mild hudirritation vid långvarig och upprepad exponering. Risk för allergisk reaktion.

Kontakt med ögonen

Kan orsaka mild ögonirritation vid direkt stänk i ögonen.

Förtäring

Kan orsaka illamående och kränkning vid förtäring av större mängder.

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

Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Behandla symptomatiskt.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga brandsläckningsmedel Produkten är inte brandfarlig. Rekommenderade släckmedel: alkoholbeständigt skum , koldioxid , pulver , vattenspray/dimma .

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra Brand kan avge giftig rök innehållande farliga förbränningsprodukter som kolmonoxid, koldioxid och kolväten med låg molekylvikt. Försök att förhindra utsläpp av brand- och släckvatten i avlopp.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Speciell skyddsutrustning för brandpersonal Kyl slutna behållare utsatta för brand med vattenspray. Bär komplett skyddsutrustning för kemiska bränder, inklusive andningsapparat.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer Förbjudet att ingripa om inte adekvat skyddsutrustning finns. Ventilera området. Använd personlig skyddsutrustning enligt avsnitt 8. Undvik direktkontakt med hud och ögon.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder Undvik utsläpp i miljön. Undvik utsläpp av produkten till vattendrag eller avlopp.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Metoder och material för inneslutning och sanering Sug upp spill med inert absorberingsmedel t.ex. sand, sågspån eller vermiculite. Spola rent förorenad yta med vatten. Avfallet läggs i slutna behållare och tas om hand i enlighet med avsnitt 13.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Hänvisning till andra avsnitt För personlig skyddsutrustning se avsnitt 8 och för avfall se avsnitt 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Förebyggande åtgärder för hantering Se till att ventilationen är tillräcklig. Använd personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8). Undvik kontakt med hud och ögon.
Följande kan gälla hantering av behållare/förpackningar för denna produkt: 25 patroners förpackningsstorlek = 7,75 liter. 12 patroners förpackningsstorlek = 3,72 liter. Patronförpackningens vikt = Literage x Specifik vikt (Specific Gravity finns i avsnitt 9).

Hygien Ät, drick eller rök ej under hanteringen. Tvätta händerna efter hantering.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet Håll behållare stängd när den inte används. Använd aldrig högtryck för att tömma. Behållaren är inte ett tryckkärl. Förvaras på en torr och väl ventilerad plats mellan 5oC och 25oC. Skyddas mot frost. Förvaras åtskilt från oxidationsmedel och starkt alkaliska och starkt sura material.

7.3 Specifik slutanvändning

Specifik slutanvändning Ingen information tillgänglig. Se EWC-kod under avsnitt 13.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Ingen tillgänglig data

8.2 Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontroller Sörj för lämplig ventilation.

Ögon / ansiktsskydd Tättslutande skyddsglasögon

Handskar Skyddshandskar

Andra hudskydd Skyddshandskar bör användas vid långvarig eller upprepad kontakt eller om allergi mot ingående ämnen föreligger.
Sannolikt goda handskmaterial: Nitrilgummi, Latex. Kontakta er leverantör av skyddsutrustning för mer information.

Andningsskydd Vid otillräcklig ventilation använd andningsskydd.

Begränsning av miljöexponeringen Undvik utsläpp i miljön.

Övrigt

Övrigt Ingen mat, dryck, rökning eller snusning vid arbetsplatsen. Tag av alla nedstänkta kläder. Tvätta händer och/eller ansikte före raster och vid arbetspassets slut. Efter arbetspasset skall huden rengöras och smörjas in.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysiskt tillstånd Pasta

Färg Ej tillgängligt.

Lukt Ej tillgängligt

Lukttröskel Inga data.

Smältpunkt / fryspunkt Ej tillgängligt.

Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall Inga data.

Brandfarlighet Produkten är inte brandfarlig.

Nedre och övre explosionsgräns Ej tillgängligt.

Flampunkt > 100 °C

Självantändningstemperatur Inga data.

Sönderdelningstemperatur Inga data.

pH	7,7 - 9
Kinematisk viskositet	Ej tillämpligt.
Viskositet, dynamisk	Ej tillämpligt.
Löslighet	Inga data.
Vattenlöslighet	Blandbar när den är våt.
Fördelningskoefficient n-oktanol / vatten	Inga data.
Ångtryck	Ingen tillgänglig data
Densitet och / eller relativ densitet	1,6 - 1,68
Metod	20°
Relativ ångdensitet	Inga data.
Explosiva egenskaper	Inga data.
VOC %	Inga data.
Partikelegenskaper	Inga data.
<i>9.2 Annan information</i>	
Annan information	TVOC = 0,005 mg/m3

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Reaktivitet Inte reaktiv under normala förhållanden. Stabil vid rekommenderade lagringsförhållanden.

10.2 Kemisk stabilitet

Kemisk stabilitet Stabil under normala lagrings- och användningsförhållande.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Risken för farliga reaktioner Inga farliga reaktioner kända under normala användningsförhållanden.

10.4 Förhållanden som skall undvikas

Förhållanden som skall undvikas Förvaras åtskilt från öppen eld, heta ytor och antändningskällor.

10.5 Oförenliga material

Oförenliga material Oxidationsmedel, starkt alkaliska och starkt sura material.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter Koloxider samt kväveoxider kan avges vid brand.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

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

Akut toxicitet Inte klassificerad.

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Dosbeskrivning	Värde / Dos	Exponeringsväg	Exponeringens varaktighet	Test djur	Metod / riktlinje
1,2-benisotiazol-3(2H)-on 2634-33-5	LD50	490 mg/kg kroppsvikt	Oralt	14 dagar	råtta	Likvärdig eller jämförbar med OECD 401, Råtta, Man / kvinna, Experimentellt värde, Oral, 14 dag(ar)
1,2-benisotiazol-3(2H)-on 2634-33-5	LD50	> 2000 mg/kg kroppsvikt	Dermalt	24 h	råtta	OECD 402, 24 t, Råtta, Man / kvinna, Experimentellt värde, Hud, 14 dag(ar)

Frätande/irriterande på huden Inte klassificerad.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation Inte klassificerad.

Luftvägs-/hudsensibilisering Risk för allergisk reaktion vid hudkontakt.

Mutagenicitet i könsceller Inte klassificerad.

Genotoxicitet Inte klassificerad.

Cancerogenicitet Inte klassificerad.

Toxicitet vid upprepad dosering Inga kända.

Reproduktionstoxicitet Inte klassificerad.

STOT-enstaka exponering Inte klassificerad.

STOT-upprepad exponering Inte klassificerad.

Fara vid aspiration Inte klassificerad.

Fördröjda och omedelbara effekter samt kroniska effekter från kort- och långtidsexponering Inga kända.

Toxicitet vid inandning Kan orsaka hosta och mild irritation vid långvarig och upprepad inandning.

Toxicitet vid hudkontakt Kan orsaka mild hudirritation vid långvarig och upprepad exponering.

Toxicitet vid ögonkontakt Kan orsaka mild ögonirritation vid direkt stänk i ögonen.

Toxicitet vid förtäring Kan orsaka illamående och kränkning vid förtäring av större mängder.

11.2. Information om andra faror

Hormonstörande egenskaper Inga hormonstörande ämnen förekommer.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Toxicitet Produkten anses inte skadlig för vattenlevande organismer och inte heller orsaka långvariga skadliga effekter på miljön.

Akut toxicitet för fisk Produkten är inte klassificerad som miljöskadlig. Använd dock försiktighetsprincipen och släpp ej ut produkten i avlopp eller till grundvatten.

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Värdetyp	Värde / Resultat	Exponeringens varaktighet	Art	Metod / riktlinje
1,2-bensisotiazol-3(2H)-on 2634-33-5	LC50	2,18 mg/l	96h	Oncorhynchus mykiss	OECD 203, 96 t, Oncorhynchus mykiss, Statiskt system, Experimentellt värde, Nominalkoncentration

Akut toxicitet för alger

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Värdetyp	Värde / Resultat	Exponeringens varaktighet	Art	Metod / riktlinje
1,2-bensisotiazol-3(2H)-on 2634-33-5	ErC50	150 µg/l	72h	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD 201, 72 t, Pseudokirchneriella subcapitata, Experimentellt värde, GLP

Akut toxicitet för kräftdjur

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Värdetyp	Värde / Resultat	Exponeringens varaktighet	Art	Metod / riktlinje
1,2-bensisotiazol-3(2H)-on 2634-33-5	EC50	2,94 mg/l	48h	Daphnia magna	OECD 202, 48 t, Daphnia magna, Statiskt system, Experimentellt värde, Dödligt

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Persistens och nedbrytbarhet Produkten är inte snabbt nedbrytbar.

Nedbrytning / Omvandling Produkten är inte biologiskt nedbrytbar.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Bioackumuleringsförmåga Produkten förväntas inte bioackumulera.

12.4 Rörligheten i jord

Ingen tillgänglig data

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Produkten motsvarar inte PBT- och vPvB-klassificeringskriterierna.

12.6. Hormonstörande egenskaper

Hormonstörande egenskaper

Inga hormonstörande ämnen förekommer.

12.7. Andra skadliga effekter

Andra skadliga effekter

Inga kända.

Övrigt

Ingen tillgänglig data

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallshantering

Enligt SFS 2020:614 klassificeras oanvänd produkt som icke-farligt avfall. Restavfall är icke-farligt avfall men tas om hand i enlighet med nationella och lokala föreskrifter. Töm inte avfall i avloppet.

Emballage

Förorenad förpackning är icke-farligt avfall och efter noggrann rengöring kan lämnas till lokal förpackningsåtervinning.

Avfallskod	Beskrivning
08 04 10	Annat lim och annan fogmassa än de som anges i 08 04 09
15 01 02	Plastförpackningar

Observera - en asterisk (*) bredvid en kod anger att det är FARLIGT AVFALL.

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1 UN-nummer

UN-nummer

Ej farligt gods enligt ADR/RID, ADN, IMDG-kod, ICAO/IATA-DGR

14.2 Officiell transportbenämning

Ej tillämplig

14.3 Faroklass för transport

Etikett

14.4 Förpackningsgrupp

Ej tillämplig

14.5 Miljöfaror

Ej tillämplig

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

Ej tillämplig

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Ej tillämplig

Övrigt

Ej tillämplig

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

Nationella föreskrifter Avfallsförordning (2020:614)

Övriga bestämmelser, begränsningar och lagliga förordningar Säkerhetsdatablad och klassificering i enlighet med CLP (förordning 1272/2008/EC och förordning 830/2015/EC) och förordning 2020/878/EC. Förordning 217/2020/EC.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Kemikaliesäkerhetsbedömning Nej.

Övrigt

Övrigt Information hämtad från leverantörens säkerhetsdatablad.

AVSNITT 16: Annan information

Betydelse av fraser Acute Tox. 4 - oral - Akut toxicitet, oral, kategori 4
Skin Irrit. 2 - Hudirritation, kategori 2
Skin Sens. 1 - Hudsensibilisering, kategori 1
Eye Dam. 1 - Allvarlig ögonskada, kategori 1
Aquatic Acute 1 - Farligt för vattenmiljön, kategori akut 1
Aquatic Chronic 3 - Farligt för vattenmiljön, kategori kronisk 3
H302 Skadligt vid förtäring.
H315 Irriterar huden.
H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H318 Orsakar allvarlig ögonskada
H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Övrigt

Övrig information Denna information är ett komplement till annan information. Användaren måste själv avgöra om informationen är tillräcklig. Ansvarig för produktsäkerhet och fakta är Dahl Sverige AB. Säkerhetsdatabladet har upprättats under medverkan av Amasis Konsult AB, Solna.