

SÄKERHETS DATABLAD

SCANTECH METALSTICK



Säkerhetsdatabladet är i enlighet med Kommissionens förordning (EU) 2020/878 av den 18 juni 2020 om ändring av Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach)

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

Utgivningsdatum 20.01.2009

Omarbetad 20.10.2024

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn SCANTECH METALSTICK

Artikelnr. 845004

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

Produktgrupp Specialprodukter

Användningsområde Epoxybaserad reparationsmassa

Relevanta identifierade användningar
SU0-2 Andra aktiviteter relaterade till tillverkning och service
SU1 Jordbruk, skogsbruk, fiskeri
SU3 Industriell användning Slutlig användning av ämnen eller preparat på industriella platser
SU22 Yrkesmässig användning: Offentlig sektor (förvaltning, utbildning, kultur, tjänster, hantverkare)
PC9 Beläggningar och Färger, Fyllnadsmedel, Fogmassor, Spädningsmedel
PROC19 Manuella verksamheter innefattar handkontakt.
ERC3 Formulering av material

Användningar som avråds Inga specifika användningar som avråds har identifierats.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Distributör

Företagsnamn MRON Sales & Solutions AB

Adress Kungsporten 4 A
SE-427 50 Billdal

Telefon +46 31 7001780

E-post info@mron.se

Hemsida www.mron.se

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Nödtelefon

Akut: Ring 112, begär giftinformation. Öppet dygnet runt.
Mindre akut: Ring 010-456 6700. Öppet dygnet runt.
Se avsnitt 4 om åtgärder vid första hjälpen.

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS]	Skin Irrit. 2; H315
	Eye Irrit. 2; H319
	Skin Sens. 1; H317
	Aquatic Chronic 3; H412

2.2. Märkningsuppgifter

Faropiktogram (CLP)



Sammansättning på etiketten

Bisfenol A och epiklorhydrin, reaktionsprodukt med medelmolekylvikt <700, Poly[oxy(methyl-1,2-ethanediyl)], α -hydro- ω -hydroxy-, ether with 2, 2-bis(hydroxymethyl)-1,3-propanediol (4:1), 2-hydroxy-3-mercaptopropyl ether

Signalord

Varning

Faroangivelser

H315 Irriterar huden.
H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Skyddsangivelser

P264 Tvätta forurenad hud grundligt efter användning.
P273 Undvik utsläpp till miljön.
P280 Använd skyddshandskar / skyddskläder / ögonskydd / ansiktsskydd.
P302+P352 VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket vatten / .
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.
P333+P313 Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.
P337+P313 Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.
P362+P364 Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen.
P501 Innehåll/behållaren bortskaffas i enlighet med lokala/regionala/nationella/internationella regler.

2.3. Andra faror

Hälsoeffekt

Orsakar allvarlig ögonirritation.
Irriterar huden.
Kan orsaka allergisk hudreaktion.

Miljöeffekter

Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

	Produkten innehåller inga PBT eller vPvB ämnen.
Andra faror	Ämnet/Ämnena nedan bedöms vara hormonstörande enligt kriterierna i Kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens förordning (EU) 2018/605.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2. Blandningar

Ämne	Identifiering	Klassificering	Innehåll	Noteringar
Bisfenol A och epiklorhydrin, reaktionsprodukt med medelmolekylvikt <700	CAS-nr.: 25068-38-6 EG-nr.: 500-033-5 REACH reg nr.: 01-2119456619-26-xxxx	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 2; H411	20 - 50 %	
Poly[oxy(methyl-1, 2-ethanediyl)], α-hydro-ω-hydroxy-, ether with 2,2-bis(hydroxymethyl) -1,3-propanediol (4:1) , 2-hydroxy-3-mercaptopropyl ether	CAS-nr.: 72244-98-5 EG-nr.: 615-735-8 REACH reg nr.: 01-2120118957-46-xxxx	Skin Sens. 1B; H317 Aquatic Chronic 3; H412	5 - 10 %	
Ämne, kommentar	Hela texten för alla faroangivelser är redovisad i punkt 16.			

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmänt	Flytta den skadade från förorenat område.
Inandning	Personen skall vila i frisk luft under uppsyn. Vid obehag uppsök läkare och tag med säkerhetsdatabladet.
Hudkontakt	Tag genast av nedstänkta kläder och tvätta huden med tvål och vatten. Kontakta läkare om besvär kvarstår.
Ögonkontakt	Skölj genast ögonen med mycket vatten. Håll ögonlocken brett isär. Normalt är under 5 minutters spolning tillräckligt. Kontakta läkare om irritationen kvarstår.
Förtäring	Skölj munnen med vatten och drick därefter vatten eller mjölk i rikliga mängder. Framkalla inte kräkning. Vid kräkning hålls huvudet lågt. Kontakta läkare.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Akuta symptom och effekter	Irriterar huden. Irriterar ögonen.
Fördröjda symptom och effekter	Kan utlösa allergisk reaktion.

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

Andra upplysningar	Vid medvetslöshet: Tillkalla omedelbart läkare/ambulans. Visa detta Säkerhetsdatablad.
--------------------	--

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel	Vatten. Skum, koldioxid eller pulver.
---------------------	---------------------------------------

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brand- och explosionsrisker	Produkten är brännbar, men ej brandfarlig. Vid brand kan giftiga gaser (COx, NOx) bildas.
-----------------------------	---

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Personlig skyddsutrustning	Använd tryckluftsmask vid brandbekämpning. Använd personliga skyddsmedel, se punkt 8. Undvik inandning av rökgaser.
Brandsläckningsmetoder	Behållare i närheten av brand bör flyttas eller kylas med vatten. Valla in och samla upp släckvattnet.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Personliga skyddsåtgärder	Angående personlig skyddsutrustning, se punkt 8.
---------------------------	--

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder	Undvik utsläpp i avlopp, på marken och i vattenmiljö. Vid större utsläpp till avlopp/vattenmiljö, kontakta de kommunala myndigheterna. Spill samlas upp och avlägsnas som angett i punkt 13.
---------------------	--

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Rengöringsmetod	Spill samlas upp med en skyffel, en kvast eller liknande och kan eventuellt återanvändas.
-----------------	---

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Andra anvisningar	Se avsnitt 8 och avsnitt 13.
-------------------	------------------------------

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

Hantering	Undvik kontakt med hud och ögon.
-----------	----------------------------------

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagring	Skall förvaras så att det är svåråtkomliga för små barn och väl avskilda från produkter som är avsedda att förtäras. Förvaras frostfritt. Förpackningen förvaras väl tillsluten på en sval, väl ventilerad plats.
---------	---

Förhållanden för säker lagring

Temperatur vid förvaring	Värde: 5 - 20 °C
--------------------------	------------------

7.3 Specifik slutanvändning

Specifika användningsområden

Identifierade användningar för denna produkt anges i avsnitt 1.2.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

DNEL / PNEC

Ämne	Bisfenol A och epiklorhydrin, reaktionsprodukt med medelmolekylvikt <700
DNEL	Grupp: Industriell Exponeringsväg: Lang sigt (gentages) - Indånding - Systemisk virkning Värde: 12,25 mg/m ³
	Grupp: Industriell Exponeringsväg: Kort sigt (akut) - Dermal - Systemisk virkning Värde: 8,33 mg/kg bw/d
	Grupp: Industriell Exponeringsväg: Lang sigt (gentages) - Dermal - Systemisk virkning Värde: 8,33 mg/kg bw/d
	Grupp: Industriell Exponeringsväg: Kort sigt (akut) - Indånding - Systemisk virkning Värde: 12,25 mg/m ³
PNEC	Exponeringsväg: Sötatten Värde: 0,006 mg/l
	Exponeringsväg: Sediment i saltvatten Värde: 0,0996 mg/kg
	Exponeringsväg: Sediment i sötvatten Värde: 0,996 mg/kg
	Exponeringsväg: Reningsanläggning Värde: 10 mg/l
	Exponeringsväg: Jord Värde: 0,196 mg/kg
	Exponeringsväg: Saltvatten Värde: 0,0006 mg/l
	Värde: 0,018 mg/l Referens: Intermittent release

8.2 Begränsning av exponeringen

Säkerhetsskyltar



Säkerhetsåtgärder för att förhindra exponering

Tekniska åtgärder som syftar till att förhindra exponering

Välj personlig skyddsutrustning i enlighet med gällande CEN-standarder och i samarbete med leverantören av personlig skyddsutrustning.

Ögon- / ansiktsskydd

Lämpligt ögonskydd

Använd godkända skyddsglasögon. EN 166.

Handskydd

Hud- / handskydd, långvarig kontakt

Använd skyddshandskar av: Butylgummi. Neopren. Nitrilgummi. EN 374.

Genombrottstid

Värde:

Handskydd, kommentar

Genombrottstid för nitrilgummi, neoprene och butylgummi är ca. 3 timmar. Rekommendationen är en kvalificerad bedömning baserad på kunskap om ingående ämnen. Elastiska handskar töjs vid användning vilket reducerar handsakens tjocklek och därmed reduceras även genombrottstiden. Temperaturen är i praktiken ca 35°C i handsken, medan standardtestet EN 374-3 är utfört vid 23°C. Handskguidens genombrottstid är därför reducerad med en faktor 3.

Hudskydd

Ytterligare hud skyddsåtgärder

Inga speciella åtgärder.

Andningsskydd

Andningsskydd nödvändigt vid

Andningsskydd behövs inte under normala användningsförhållanden.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysisk form	Pasta.
Färg	Grå. Svart.
Lukt	Karakteristisk. Svavel.
pH	Status: vid leverans Kommentarer: Inte relevant.
Smältpunkt / smältpunktsintervall	Kommentarer: Inte relevant.
Kokpunkt/kokpunktsintervall	Kommentarer: Inte relevant.
Flampunkt	Värde: > 100 °C
Avdunstningshastighet	Kommentarer: Inte relevant.
Brandfarlighet	Inte relevant.
Explosionsgräns	Kommentarer: Inte relevant.
Ångtryck	Värde: < 500 Pa Temperatur: 20 °C
Ångdensitet	Kommentarer: Inga data.
Partikelegenskaper	Anledning till att data saknas: Ej tillämpligt.

Bulktäthet	Värde: 2,25 mg/l
Löslighet	Kommentarer: Ej lösligt i vatten.
Fördelningskoefficient: n-oktanol/ vatten	Kommentarer: Inga data.
Självantändningstemperatur	Kommentarer: Inga data.
Sönderfallstemperatur	Kommentarer: Inga data.
Viskositet	Kommentarer: Inte relevant.
Explosiva egenskaper	Ej explosiv.
Oxiderande egenskaper	Uppfyller inte kriterierna för oxiderande.

9.2. Annan information

9.2.2 Andra säkerhetskaraktistika

Kommentarer	Inga data.
-------------	------------

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Reaktivitet	Inga kända reaktivetsrisker relaterade till denna produkt.
-------------	--

10.2 Kemisk stabilitet

Stabilitet	Stabil vid normala temperaturer och rekommenderad användning.
------------	---

10.3 Risken för farliga reaktioner

Risken för farliga reaktioner	Ingen.
-------------------------------	--------

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som skall undvikas	Undvik frost.
---------------------------------	---------------

10.5. Oförenliga material

Material som skall undvikas	Kontakt med aminer kan orsaka kraftig exoterm (värmeutvecklande) reaktion. Undvik kontakt med oxidationsmedel (t.ex. salpetersyra, peroxider, kromat). Undvik baser, starka syror och värme.
-----------------------------	--

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter	Vid brand kan det bildas giftiga gaser (CO, CO ₂ , NO _x). Svavelgaser (SO _x).
---------------------------------	--

AVSNITT 11: Toxikologisk information

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

Ämne	Bisfenol A och epiklorhydrin, reaktionsprodukt med medelmolekylvikt <700
Akut toxicitet	Typ av toxicitet: Akut Testad effekt: LD50

	Exponeringsväg: Oral Värde: 11400 mg/kg Försöksdjursart: Råttor Typ av toxicitet: Akut Testad effekt: LD50 Exponeringsväg: Dermal Värde: 1200 mg/kg Försöksdjursart: Råttor
Andra toxikologiska data	Inga toxikologiska tester är utförda på produkten.

Övriga upplysningar om hälsofara

Utvärdering av akut toxicitet, klassificering	Inga belägg för akut toxicitet.
Inandning	Inga speciella symptom angivna.
Hudkontakt	Verkar irriterande och kan framkalla rodnad och sveda.
Ögonkontakt	Orsakar allvarlig ögonirritation.
Förtäring	Mindre sannolikt pga produktens förpackning. Förtäring kan dock orsaka illamående, magsmärtor och kräkningar.
Sensibilisering	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
Ärftlighetskskador	Inga belägg för mutagenicitet.
Cancerogenitet, annan information	Inga belägg för cancerframkallande egenskaper.
Reproduktionsstörningar	Inga belägg för reproduktionstoxicitet .
Utvärdering av specifik organotoxicitet - enstaka exponering, klassificering	Inga belägg för specifik organotoxicitet .
Utvärdering av specifik organotoxicitet - upprepad exponering, klassificering	Inga belägg för specifik organotoxicitet .
Utvärdering av fara vid aspiration, klassificering	Inga belägg för för aspirationrisk.

Symtom på exponering

Symptom på överexponering	Inga speciella symptom angivna.
---------------------------	---------------------------------

11.2 Information om andra faror

Hormonstörande egenskaper	Inga belägg för hormonstörande.
---------------------------	---------------------------------

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Ämne	Bisfenol A och epiklorhydrin, reaktionsprodukt med medelmolekylvikt <700
Toxicitet i vattenmiljö, fisk	Värde: 2 mg/l Testtid: 96h Art: Oncorhynchus mykiss

Ämne	Metod: LC50
Toxicitet i vattenmiljö, alger	Bisfenol A och epiklorhydrin, reaktionsprodukt med medelmolekylvikt <700
	Värde: 11 mg/l Testtid: 72h Art: Freshwater algae Metod: EC50
	Värde: 220 mg/l Exponeringstid: 96 h Art: Scenedesmus subspicatus Metod: EC50
Ämne	Bisfenol A och epiklorhydrin, reaktionsprodukt med medelmolekylvikt <700
Toxicitet i vattenmiljö, kräftdjur	Värde: 1,8 mg/l Testtid: 48h Art: Daphnia magna Metod: EC50
	Värde: 0,3 mg/l Exponeringstid: 21 d Art: Daphnia magna Metod: NOEC
Akvatisk kommentarer	Inga data tillgängliga på produkten.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Ämne	Bisfenol A och epiklorhydrin, reaktionsprodukt med medelmolekylvikt <700
Biologisk nedbrytbarhet	Värde: 12 % Testperiod: 28 d
Persistens och nedbrytbarhet	Produkten förväntas vara långsamt biologiskt nedbrytbar.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Bioackumuleringsförmåga	Bioackumulering anses vara utan betydelse på grund av produktens ringa vattenlöslighet.
Ämne	Bisfenol A och epiklorhydrin, reaktionsprodukt med medelmolekylvikt <700
Biokoncentrationsfaktor (BCF)	Värde: 100 - 3000

12.4 Rörlighet i jord

Rörlighet	Produkten är olöslig i vatten och sedimenterar i vattenmiljön.
-----------	--

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

PBT-bedömning, resultat	Klassificeras inte som PBT / vPvB av nuvarande EU kriterier.
-------------------------	--

12.6 Hormonstörande egenskaper

Hormonstörande egenskaper	Inga belägg för hormonstörande.
---------------------------	---------------------------------

12.7 Andra skadliga effekter

Miljöupplysningar, summering	Produkten är skadligt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön. Den härdade produkten förväntas inte att kunna skada miljön.
------------------------------	---

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Specificera lämpliga metoder för avfallshantering	Töm ej i avloppet, lämna detta material och dess behållare till samlingsställe för farligt avfall. Avfall, spill och rester hanteras enligt kommunala avfallsplanerna. Dessutom hänvisas till Miljödepartementets "Avfallsförordning".
EWC-kod	EWC-kod: 200127 Färg, tryckfärg, lim och hartser som innehåller farliga ämnen Klassificerad som farligt avfall: Ja
EWC Förpackning	EWC-kod: 200127 Färg, tryckfärg, lim och hartser som innehåller farliga ämnen Klassificerad som farligt avfall: Ja
Andra upplysningar	Vid hantering av avfall ska det tas hänsyn till de säkerhetsåtgärder som gäller för hantering av produkten. EAK-koden gäller för produktrester i ren form.

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1. UN-nummer eller id-nummer

Kommentarer	Produkten omfattas ej av internationella eller EU regler gällande transport av farligt gods (IMDG, ICAO/IATA, ADR/RID).
-------------	---

14.2 Officiell transportbenämning

Kommentarer	Inte relevant.
-------------	----------------

14.3 Faroklass för transport

Kommentarer	Inte relevant.
-------------	----------------

14.4 Förpackningsgrupp

Kommentarer	Inte relevant.
-------------	----------------

14.5 Miljöfaror

Kommentarer	Inte relevant.
-------------	----------------

14.6. Särskilda skyddsåtgärder

Särskilda säkerhetsföreskrifter för användare	Inte relevant.
---	----------------

14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Annan relevant information

Annan relevant information	Ikke relevant.
----------------------------	----------------

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

Lagar och förordningar	<p>AFS 2012:3 - Minderårigas arbetsmiljö, med ändringar.</p> <p>AFS 2018:1 - Hygieniska gränsvärden.</p> <p>Arbetsmiljöverkets föreskrifter om Hårdplaster (AFS 2005:18), med senare ändringar.</p> <p>Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18 december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach), inrättande av en europeisk kemikaliemyndighet, ändring av direktiv 1999/45/EG och upphävande av rådets förordning (EEG) nr 793/93 och kommissionens förordning (EG) nr 1488/94 samt rådets direktiv 76/769/EEG och kommissionens direktiv 91/155/EEG, 93/67/EEG, 93/105/EG och 2000/21/EG, med ändringar.</p> <p>Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar, ändring och upphävande av direktiven 67/548/EEG och 1999/45/EG samt ändring av förordning (EG) nr 1907/2006.</p> <p>SFS 2011:927. Avfallsförordning, med ändringar.</p>
------------------------	--

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

En Kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts	Nej
--	-----

AVSNITT 16: Annan information

Lista över relevanta Faroangivelser/H-fraser (i avsnitt 2 och 3)	<p>H315 Irriterar huden.</p> <p>H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.</p> <p>H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.</p> <p>H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.</p> <p>H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.</p>
Utbildningsråd	<p>För icke användas av minderåriga (under 18 år).</p> <p>Produkten omfattas av Arbetsmiljöverkets föreskrift om hårdplaster.</p>
Upplysningar som har lagts till, raderats eller reviderats	Ändring i följande rubriker: 1, 2, 3, 4, 8, 11, 13, 16
Version	8
Utarbetat av	JUBO