

SÄKERHETSATABLAD

HP SPORT LINEMARKING

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

1.1. Produktbeteckning

Handelsnamn

HP SPORT LINEMARKING

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

▼ Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen

Målning av trägolv.

Endast för yrkesmässigt bruk.

Användningar som det avråds från

Inga kända.

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

Företagsuppgifter

Junckers Industrier A/S

Vaerftsvej 4

4600 Koege

Denmark

Tel. +45 70 80 30 00

E-post

productsafety@junckers.dk

Omarbetad

2024-01-26

SDB Version

4.0

Datum för tidigare utgåva

2023-06-29 (3.0)

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

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

Inte klassificerad enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 (CLP).

2.2. Märkningsuppgifter

Faropiktogram

Ej tillämpligt.

Signalord

Ej tillämpligt.

Faroangivelser

Ej tillämpligt.

Skyddsangivelser

Allmänt

-

Förebyggande

-

Åtgärder

-

Förvaring

-
Avfall

Innehåller

Inga kända.

Annan märkning

EUH208, Innehåller 1,2-Benzisotiazol-3(2H)-on (BIT), 5-Klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on/2-Metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1) (CMIT/MIT (3:1)), 2-Metyl-2H-isotiazol-3-on (MIT). Kan orsaka en allergisk reaktion.

EUH210, Säkerhetsdatablad finns att rekvirera.

VOC

Innehåll av VOC: ≤ 70 g/L

MAXIMALT INNEHÅLL AV VOC (Fas II, kategori A/i (VB): 140 g/L)

Innehåll av VOC för produkt blandad med härdare: ≤ 110 g/L

MAXIMALT INNEHÅLL AV VOC (Fas II, kategori A/j (VB): 140 g/L)

2.3. Andra faror

Annat

Denna blandning/produkt innehåller inga ämnen som anses uppfylla kriterierna för klassificering som PBT-och/eller vPvB-ämnen.

Produkten innehåller inga ämnen som bedömts vara hormonstörande enligt kriterierna i Kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens förordning (EU) 2018/605.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1. Ämnen

Ej tillämpligt. Denna produkt är en blandning.

3.2. ▼ Blandningar

Produkt/Ämne	Identifierare	% w/w	Klassificering	Anm.
2-(2-Butoxi)etanol	CAS-nr.: 112-34-5 EG-nr.: 203-961-6 REACH: 01-2119475104-44 Indexnr.: 603-096-00-8	3-5%	Eye Irrit. 2, H319	[1], [3]
Poly(oxy-1,2-ethandiyl), α-[2,4,6-tris(1-phenylethyl)phenyl]-ω-hydroxy-	CAS-nr.: 99734-09-5 EG-nr.: 619-457-8 REACH: Indexnr.:	0-2%	Aquatic Chronic 3, H412	
2-Dimetylaminoetanol	CAS-nr.: 108-01-0 EG-nr.: 203-542-8 REACH: 01-2119492298-24 Indexnr.: 603-047-00-0	<1%	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, H302 (ATE: 1187,00 mg/kg) Acute Tox. 4, H312 (ATE: 1219,00 mg/kg) Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Acute Tox. 3, H331 (ATE: 6,00 mg/L) STOT SE 3, H335 (SCL: 5,00 %)	
1,2-Benzisotiazol-3(2H)-on (BIT)	CAS-nr.: 2634-33-5 EG-nr.: 220-120-9 REACH: 01-2120761540-60 Indexnr.: 613-088-00-6	<0,036%	Acute Tox. 4, H302 (ATE: 450,00 mg/kg) Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1A, H317 (SCL: 0,036 %) Eye Dam. 1, H318 Acute Tox. 2, H330 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)	
2-Metyl-2H-isotiazol-3-on (MIT)	CAS-nr.: 2682-20-4 EG-nr.: 220-239-6 REACH: 01-2120764690-50	<0,0015%	EUH071 Acute Tox. 3, H301 (ATE: 120,00 mg/kg) Acute Tox. 3, H311 (ATE: 242,00 mg/kg)	

	Indexnr.:		Skin Corr. 1B, H314 Skin Sens. 1A, H317 (SCL: 0,0015 %) Eye Dam. 1, H318 Acute Tox. 2, H330 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)
5-Klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on/2-Metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1) (CMIT/MIT (3:1))	CAS-nr.: 55965-84-9 EG-nr.: 911-418-6 REACH: 01-2120764691-48 Indexnr.: 613-167-00-5	<0,0015%	EUH071 Acute Tox. 3, H301 (ATE: 64,00 mg/kg) Acute Tox. 2, H310 (ATE: 87,00 mg/kg) Skin Corr. 1C, H314 (SCL: 0,60 %) Skin Irrit. 2, H315 (SCL: 0,06 %) Skin Sens. 1A, H317 (SCL: 0,0015 %) Eye Dam. 1, H318 (SCL: 0,60 %) Eye Irrit. 2, H319 (SCL: 0,06 %) Acute Tox. 2, H330 Aquatic Acute 1, H400 (M=100) Aquatic Chronic 1, H410 (M=100)

Fullständig ordalydelse av H-fraserna finns i avsnitt 16. Arbetshygieniska gränsvärden finns i avsnitt 8 - om de är tillgängliga.

Annan information

- [1] Europeiskt yrkeshygieniskt gränsvärde.
- [3] Enligt REACH, bilaga XVII, är ämnet föremål för restriktioner.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmänt

Vid olycka: Kontakta läkare eller akutmottagning - ta med etiketten eller detta säkerhetsdatablad.
Vid bestående symptom eller om det råder tveksamheter om den påverkades tillstånd skall läkarhjälp sökas. Ge aldrig en medvetslös person vatten eller liknande.

Inandning

I fall av andningssvårigheter eller irritation i andningsvägarna: Flytta den skadade personen till frisk luft direkt och håll personen under uppsyn.

Hudkontakt

VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket vatten och tvål.
Avlägsna förorenade kläder och skor. Hud som har varit i kontakt med materialet tvättas grundligt med tvål och vatten. Använd EJ organiska lösningsmedel.
Vid hudirritation: Sök läkarhjälp.

Kontakt med ögonen

Vid kontakt med ögonen: Skölj genast med vatten (20-30 °C) i minst 5 minuter. Avlägsna eventuella kontaktlinser. Uppsök läkare.

Förtäring

Om personen är vid medvetande, skölj munnen med vatten och stanna hos personen. Ge aldrig personen något att dricka. Vid illamående: Kontakta omgående läkare och ta med detta säkerhetsdatablad eller etiketten från produkten. Framkalla ej kräkning, annat än om läkaren rekommenderar detta. Sänk huvudet så att eventuella kräkningar ej rinner tillbaka i munnen och ner i halsen.

Brännskada

Ej tillämpligt.

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

Överkänslighetsreaktioner: Produkten innehåller ämnen som kan utlösa en allergisk reaktion vid hudkontakt. Allergireaktionen inträffar typiskt 12-72 timmar efter exponering för allergenet och sker genom att allergenet tränger in i huden och reagerar med proteiner i det yttersta hudlagret. Kroppens immunsystem uppfattar det kemiskt ändrade proteinet som främmande kropp och försöker bryta ned det.

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

Behandla symptomatiskt.

Information till läkare

Medtag detta säkerhetsdatablad eller etiketten från produkten.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1. Släckmedel

Lämpliga släckmedel: Alkoholbeständigt skum, kolsyra, pulver, vattenånga.

Olämpliga släckmedel: Vattenstråle bör ej användas eftersom det kan sprida branden.

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Vid brand utvecklas tät rök. Att utsättas för nedbrytningsprodukter kan utgöra hälsofara. Slutna behållare som utsätts för eld avkyls med vatten. Låt ej vatten från brandsläckning rinna ut i kloak och vattendrag.

Om produkten utsätts för höga temperaturen, t.ex. i händelse av brand, kan farliga nedbrytningsprodukter bildas.

Dessa är:

Halogenerade föreningar

Kväveoxider (NO_x)

Koloxider (CO / CO₂)

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Brandpersonal bör använda lämplig skyddsutrustning.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1. ▼ Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Se till att ventilationen är tillräcklig, särskilt i slutna utrymmen.

Förorenade områden kan vara hala.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Undvik utsläpp i sjöar, åar, kloaker etc.

Håll obehöriga personer på avstånd från spillet

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Använd sand, sågspån, jord, vermiculite eller liknande för att samla flytande material. Lägg sedan i en lämplig avfallsbehållare.

Rengöring utförs så långt som möjligt med rengöringsmedel. Lösningsmedel bör undvikas.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 13 "Avfallshantering".

Se avsnitt 8 "Begränsning av exponeringen/personligt skydd" om personligt skydd.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

Rökning, förtäring av mat och intag av dryck är ej tillåtet i arbetslokalerna.

Se avsnitt 8 om personligt skydd.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Öppnad behållare skall återförslutas väl och förvaras i upprätt läge för att förhindra läckage.

Kompatibla förpackningar

Förvaras alltid i behållare av samma material som originalbehållaren.

Lagringstemperatur

> 5 °C

Oförenliga material

Starka syror, starka baser, starka oxidationsmedel och starka reduktionsmedel.

7.3. Specifik slutanvändning

Denna produkt bör endast användas för de användningar som beskrivs i avsnitt 1.2.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

2-(2-Butoxi)etanol

Korttidsgränsvärde (15 minuter) (ppm): 15

Korttidsgränsvärde (15 minuter) (mg/m³): 101

Nivågränsvärde (8 timmar) (ppm): 10
 Nivågränsvärde (8 timmar) (mg/m³): 68

Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1) och senare ändring AFS 2020:6 och AFS 2021:3.

DNEL

1,2-Benzisotiazol-3(2H)-on (BIT)

Varaktighet:	Exponeringsväg:	DNEL:
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Hud	0,345 mg/kg bw/day
Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Hud	0,966 mg/kg bw/day
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Inandning	1,2 mg/m ³
Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Inandning	6,81 mg/m ³

2-(2-Butoxietoxi)etanol

Varaktighet:	Exponeringsväg:	DNEL:
Kortvarig – Lokala effekter - Arbetare	Inandning	101,2 mg/m ³
Långvarig – Lokala effekter - Arbetare	Inandning	67,5 mg/m ³
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Oralt	6,25 mg/kg bw/day

2-Dimetylaminoetanol

Varaktighet:	Exponeringsväg:	DNEL:
Kortvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Hud	1,2 mg/kg bw/day
Långvarig – Lokala effekter - Arbetare	Hud	100 µg/cm ²
Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Hud	0,25 mg/kg bw/day
Kortvarig – Lokala effekter - Arbetare	Inandning	13,53 mg/m ³
Kortvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Inandning	5,28 mg/m ³
Långvarig – Lokala effekter - Arbetare	Inandning	1,76 mg/m ³
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Inandning	0,438 mg/m ³
Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Inandning	1,76 mg/m ³
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Oralt	0,148 mg/kg bw/day

2-Metyl-2H-isotiazol-3-on (MIT)

Varaktighet:	Exponeringsväg:	DNEL:
Kortvarig – Lokala effekter - Allmän befolkning	Inandning	0,043 mg/m ³
Kortvarig – Lokala effekter - Arbetare	Inandning	0,043 mg/m ³
Långvarig – Lokala effekter - Allmän befolkning	Inandning	0,021 mg/m ³
Långvarig – Lokala effekter - Arbetare	Inandning	0,021 mg/m ³
Kortvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Oralt	0,053 mg/kg bw/day
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Oralt	0,027 mg/kg bw/day

5-Klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on/2-Metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1) (CMIT/MIT (3:1))

Varaktighet:	Exponeringsväg:	DNEL:
Kortvarig – Lokala effekter - Allmän befolkning	Inandning	0,04 mg/m ³
Kortvarig – Lokala effekter - Arbetare	Inandning	0,04 mg/m ³
Långvarig – Lokala effekter - Allmän befolkning	Inandning	0,02 mg/m ³
Långvarig – Lokala effekter - Arbetare	Inandning	0,02 mg/m ³
Kortvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Oralt	0,11 mg/kg bw/day
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Oralt	0,09 mg/kg bw/day

PNEC

1,2-Benzisotiazol-3(2H)-on (BIT)

Exponeringsväg:	Exponeringens varaktighet:	PNEC:
Avloppsreningsverk		1,03 mg/l
Havsvatten		0,403 µg/l
Havsvatten sediment		4,99 µg/kg dw
Jord		3 mg/kg dw
Sötvatten		4,03 µg/l
Sötvattenssediment		49,9 µg/kg dw
Sporadiska utsläpp (havsvatten)		0,11 µg/l
Sporadiska utsläpp (sötvatten)		1,1 µg/l

2-(2-Butoxi)etanol

Exponeringsväg:	Exponeringens varaktighet:	PNEC:
Havsvatten		0,11 mg/l
Havsvatten sediment		0,44 mg/kg dw
Jord		0,32 mg/kg dw
Predatorer		56 mg/kg
Sötvatten		1,1 mg/l
Sötvattenssediment		4,4 mg/kg dw
Sporadiska utsläpp (sötvatten)		11 mg/l

2-Dimetyl aminoetanol

Exponeringsväg:	Exponeringens varaktighet:	PNEC:
Avloppsreningsverk		10 mg/l
Havsvatten		0,004 mg/l
Havsvatten sediment		0,015 mg/kg dw
Jord		0,01 mg/kg dw
Sötvatten		0,066 mg/l
Sötvattenssediment		0,246 mg/kg dw
Sporadiska utsläpp (sötvatten)		0,661 mg/l

2-Metyl-2H-isotiazol-3-on (MIT)

Exponeringsväg:	Exponeringens varaktighet:	PNEC:
Avloppsreningsverk		0,23 mg/l
Havsvatten		3,39 µg/l
Jord		0,047 mg/kg dw
Sötvatten		3,39 µg/l
Sporadiska utsläpp (havsvatten)		3,39 µg/l
Sporadiska utsläpp (sötvatten)		3,39 µg/l

5-Klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on/2-Metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1) (CMIT/MIT (3:1))

Exponeringsväg:	Exponeringens varaktighet:	PNEC:
Avloppsreningsverk		0,23 mg/l
Havsvatten		3,39 µg/l
Havsvatten sediment		0,027 mg/kg dw
Jord		0,01 mg/kg dw
Sötvatten		3,39 µg/l
Sötvattenssediment		0,027 mg/kg dw

Sporadiska utsläpp (havsvatten)	3,39 µg/l
Sporadiska utsläpp (sötvatten)	3,39 µg/l

8.2. ▼ Begränsning av exponeringen

Efterlevnad av hygieniska gränsvärden bör kontrolleras regelbundet.

Generellt

Rökning, förtäring av mat och intag av dryck är ej tillåtet i arbetslokalerna.

Exponeringsscenarier

Det finns inga implementerade exponeringsscenarier för denna produkt.

Exponeringsgräns

Yrkesmässiga användare omfattas av arbetsmiljölagstiftningens regler om maxkoncentrationer vid exponering. Se de arbetshygieniska gränsvärdena ovan.

Tekniska åtgärder

Ångbildning måste hållas på ett minimum och under nuvarande gränsvärden (se ovan). Installation av ett lokalt punktutslug rekommenderas om normalt luftflöde i arbetsrummet inte är tillräckligt. Se till att ögonsköljning och nöddusch är tydligt markerade.

Tillämpa standardföreskrifter vid användning av produkten. Undvik inandning av ångor.

▼ Hygieniska åtgärder

Vid varje paus vid användning av produkten och vid arbetets slut skall de exponerade områdena på kroppen tvättas. Var särskilt noga med händer, underarmar och ansikte.

Begränsning av miljöexponering

Inga särskilda krav.

Individuella skyddsåtgärder

Allmänt

Använd endast CE-märkt skyddsutrustning.

Andningsskydd

Arbetsituation	Typ	Klass	Färg	Standarder
Vid otillräcklig ventilation	Gasfilter A	2 (medium kapacitet)	Brun	EN14387



Hudskydd

Rekommenderad	Typ/Kategori	Standarder
Särskilda arbetskläder	-	-

skall användas



Handskydd

Handskmaterial	Handsktjocklek (mm)	Genombrottsid (min.)	Standarder
Nitril	0,4	> 480	EN374-2, EN374-3, EN388



Ögonskydd

Typ	Standarder
Använd skyddsglasögon med sidosköld	EN166



AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysikaliskt tillstånd

Vätska

Färg

Fler färger

Lukt / Lukttröskel (ppm)

Svag

pH

8-9

▼ Densitet (g/cm³)

1,04-1,25

Kinematisk viskositet

Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

Partikelegenskaper

Gäller inte för vätskor.

Fas förändringar**Smältpunkt/frys punkt (°C)**

Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

Mjukpunkt/mjukpunktsintervall (vaxer och pastor) (°C)

Gäller inte för vätskor.

Kokpunkt (°C)

Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

Ångtryck

Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

Relativ ångdensitet

Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

Sönderdelningstemperatur (°C)

Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

Data om brand- och explosionsrisker**Flampunkt (°C)**

Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

Brandfarlighet (°C)

Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

Självantändningstemperatur (°C)

Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

Explosionsgränser (% v/v)

Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

Löslighet**Löslighet i vatten**

Lösligt

n-oktanol/vatten koefficient (LogKow)

Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

Löslighet i fett (g/L)

Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

9.2. Annan information**VOC (g/L)**

≤ 70

Blandat med härdare:

≤ 110

Andra fysikaliska och kemiska parametrar

Ingen data tillgänglig.

Oxiderande egenskaper

Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet**10.1. Reaktivitet**

Ingen data tillgänglig.

10.2. Kemisk stabilitet

Produkten är stabil under de förhållanden som anges i avsnitt 7 (Hantering och lagring).

10.3. Risken för farliga reaktioner

Inga kända.

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Inga kända.

10.5. Oförenliga material

Starka syror, starka baser, starka oxidationsmedel och starka reduktionsmedel.

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Produkten sönderdelas ej när den används i enlighet med avsnitt 1.

AVSNITT 11: Tokikologisk information

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

▼ Akut toxicitet

Produkt/Ämne: 2-Dimetylaminoetanol
 Testmetod: OECD 401
 Art: Råtta
 Exponeringsväg: Oralt
 Test: LD50
 Resultat: 1187 mg/kg

Produkt/Ämne: 2-Dimetylaminoetanol
 Testmetod: OECD 402
 Art: Kanin
 Exponeringsväg: Hud
 Test: LD50
 Resultat: 1219 mg/kg

Produkt/Ämne: 2-Dimetylaminoetanol
 Testmetod: OECD 403
 Art: Råtta
 Exponeringsväg: Inandning
 Test: LC50 (ångor)
 Resultat: 6 mg/l

Produkt/Ämne: 2-Metyl-2H-isotiazol-3-on (MIT)
 Art: Råtta, hane/hona
 Exponeringsväg: Oralt
 Test: LD50
 Resultat: 120 mg/kg

Produkt/Ämne: 2-Metyl-2H-isotiazol-3-on (MIT)
 Testmetod: OECD 402
 Art: Råtta, hane/hona
 Exponeringsväg: Hud
 Test: LD50
 Resultat: 242 mg/kg

Produkt/Ämne: 2-Metyl-2H-isotiazol-3-on (MIT)
 Testmetod: OECD 403
 Art: Kanin, hane/hona
 Exponeringsväg: Inandning
 Test: LC50
 Resultat: 0,11 mg/l

Produkt/Ämne: 5-Klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on/2-Metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1) (CMIT/MIT (3:1))
 Art: Råtta, Charles River CD, hanar
 Exponeringsväg: Oralt
 Test: LD50
 Resultat: 64 mg/kg

Produkt/Ämne: 5-Klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on/2-Metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1) (CMIT/MIT (3:1))
 Art: Kanin, Albino, hanar
 Exponeringsväg: Hud
 Test: LD50
 Resultat: 87 mg/kg

Produkt/Ämne	5-Klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on/2-Metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1) (CMIT/MIT (3:1))
Testmetod:	OECD 403
Art:	Råtta, Sprague-Dawley, hane/hona
Exponeringsväg:	Inandning
Test:	LC50
Resultat:	0,17 mg/l

Frätande/irriterande på huden

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Luftvägssensibilisering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Hudsensibilisering

Produkten innehåller ämnen, som kan utlösa en allergisk reaktion hos redan sensibiliserade personer.

Mutagenitet i könsceller

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Cancerogenitet

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Reproduktionstoxicitet

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Specifik organtoxicitet – enstaka exponering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Specifik organtoxicitet – upprepad exponering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Fara vid aspiration

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

11.2. Information om andra faror

Långsiktiga effekter

Inga kända.

▼ Hormonstörande egenskaper

Denna blandning/produkt innehåller inga ämnen som anses ha hormonstörande egenskaper med avseende på hälsan.

Annan information

Inga kända.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1. Toxicitet

Produkt/Ämne	1,2-Benzisotiazol-3(2H)-on (BIT)
Testmetod:	OECD 201
Art:	Selenastrum capricornutum
Varaktighet:	72 timmar
Test:	ErC50
Resultat:	0,11 mg/l

Produkt/Ämne	1,2-Benzisotiazol-3(2H)-on (BIT)
Art:	Selenastrum capricornutum
Varaktighet:	72 timmar
Test:	NOErC
Resultat:	0,0403 mg/l

Produkt/Ämne	2-Metyl-2H-isotiazol-3-on (MIT)
Art:	Skeletonema costatum
Varaktighet:	72 timmar
Test:	EC50
Resultat:	0,072 mg/l

Produkt/Ämne	2-Metyl-2H-isotiazol-3-on (MIT)
Art:	Selenastrum capricornutum
Varaktighet:	72 timmar

Test: NOEC
 Resultat: 0,05 mg/l ·

12.2. ▼ Persistens och nedbrytbarhet

Produkt/Ämne 2-(2-Butoxi)etanol
 Resultat: 95 %
 Slutsats: Lättnedbrytbarhet
 Test: OECD 301 C

Produkt/Ämne 2-Dimetylaminoetanol
 Resultat: > 60 %
 Slutsats: Lättnedbrytbarhet
 Test: OECD 301 C

Produkt/Ämne 2-Metyl-2H-isotiazol-3-on (MIT)
 Resultat: 50 %
 Slutsats: Ej biologiskt nedbrytbart
 Test: OECD 301 B

Produkt/Ämne 5-Klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on/2-Metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1) (CMIT/MIT (3:1))
 Resultat: 62 %
 Slutsats: Lättnedbrytbarhet
 Test: OECD 301 B

12.3. ▼ Bioackumuleringsförmåga

Produkt/Ämne 2-(2-Butoxi)etanol
 LogKow: 1
 Slutsats: Ingen potential för bioackumulering

Produkt/Ämne 2-Dimetylaminoetanol
 BCF: 3,162
 LogKow: -0,55
 Slutsats: Ingen potential för bioackumulering

Produkt/Ämne 1,2-Benzisotiazol-3(2H)-on (BIT)
 BCF: 6,62
 LogKow: 0,7
 Slutsats: Ingen potential för bioackumulering

Produkt/Ämne 2-Metyl-2H-isotiazol-3-on (MIT)
 LogKow: -0,49
 Slutsats: Ingen potential för bioackumulering

Produkt/Ämne 5-Klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on/2-Metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1) (CMIT/MIT (3:1))
 LogKow: 0,75
 Slutsats: Ingen potential för bioackumulering

12.4. Rörlighet i jord

Ingen data tillgänglig.

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Denna blandning/produkt innehåller inga ämnen som anses uppfylla kriterierna för klassificering som PBT- och/eller vPvB-ämnen.

12.6. ▼ Hormonstörande egenskaper

Denna blandning/produkt innehåller inga ämnen som anses ha endokrinstörande egenskaper i förhållande till miljön.

12.7. Andra skadliga effekter

Inga kända.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1. ▼ Avfallsbehandlingsmetoder

Produkten omfattas ej av reglerna om farligt avfall.
 SFS Avfallsförordning (2020:614).

▼ EWC-kod

08 01 12 Annat färg- och lackavfall än det som anges i 08 01 11

Förorenad förpackning

Förpackningar med restinnehåll av produkten skall kasseras på samma sätt som produkten.

AVSNITT 14: Transportinformation

	14.1 UN	14.2 Officiell transportbenämning	14.3 Faroklass för transport	14.4 PG*	14.5 Env**	Annan information:
ADR	-	-	-	-	-	-
IMDG	-	-	-	-	-	-
IATA	-	-	-	-	-	-

* Förpackningsgrupp

** Miljöfaror

Annat

Ej farligt gods i enlighet med ADR, IATA och IMDG.

14.6. Särskilda skyddsåtgärder

Ej tillämpligt.

14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Ingen data tillgänglig.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

Användningsrestriktioner

Endast för yrkesmässigt bruk.

Krav på särskild utbildning

Inga särskilda krav.

SEVESO - Farokategorier / Farliga ämnen

Ej tillämpligt.

▼ REACH, Bilaga XVII

2-(2-Butoxi)etanol faller inom begränsningarna för REACH-förordningen, REACH-bilaga XVII (Post nr. 55).

2-Dimetylaminoetanol faller inom begränsningarna för REACH-förordningen, REACH-bilaga XVII (Post nr. 40).

Annat

Ej tillämpligt.

Källor

Kemikalieinspektionens föreskrifter (KIFS 2017:7) om kemiska produkter och biotekniska organismer (6 kapitel - Flyktiga organiska föreningar i vissa färger och lacker samt produkter för fordonsreparationslackering).

SFS Avfallsförordning (2020:614).

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar (CLP).

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18. december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH).

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Nej

AVSNITT 16: Annan information

▼ Ordalydelse för H-fraser som anges i avsnitt 3

H314, Frätande på luftvägarna.

H226, Brandfarlig vätska och ånga.

H301, Giftigt vid förtäring.

H302, Skadligt vid förtäring.

H310, Dödligt vid hudkontakt.

H311, Giftigt 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.
H319, Orsakar allvarlig ögonirritation.
H330, Dödligt vid inandning.
H331, Giftigt vid inandning.
H335, Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H400, Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H410, Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H412, Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Förkortningar och akronymer

ADR = Europeisk överenskommelse om transport av farligt gods på väg
ATE = Uppskattad akut toxicitet
BCF = Biokoncentrationsfaktor
CAS = Registeringsnummer som tilldelats av Chemical Abstract Services
CE = Conformité Européenne
CLP = Europaparlamentets och rådets förordning (EG) 1272/2009 (CLP) om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar
CSA = Kemikaliesäkerhetsbedömning
CSR = Kemikaliesäkerhetsrapport
DNEL = Härledd noll-effekt nivå (Derived No Effect Level)
EINECS = European Inventory of Existing Commercial chemical Substances
ES = Exponeringsscenario
EUH = Kompletterande faroangivelser enligt CLP
EWC = Europeiska avfallskatalogen
GHS = Globalt Harmoniserat System för klassificering och märkning av kemiska ämnen och beredningar
IATA = International Air Transport Association
IMDG = International Maritime Dangerous Goods
LogPow = Logaritmen av fördelningskoefficienten oktanol/vatten
MARPOL = International Convention for the Prevention of Pollution from Ships, 1973 as modified by the Protocol of 1978
NGV = Tidsvägt medelvärde
OECD = Organisation for Economic Co-operation and Development
PBT = Persistenta, Bioackumulerande och Toxiska
PNEC = Koncentration som sannolikt inte förorsakar negativ effekt
REACH = Registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Förordning (EG) nr 1907/2006)
RRN = REACH registreringsnummer
SCL = Specifik koncentrationsbegränsning
STOT-RE = Toxicitet för specifikt målorgan - Upprepad exponering
STOT-SE = Toxicitet för specifikt målorgan - Enstaka exponering
SVHC = Särskilt farliga ämnen
UN = Förenta Nationerna
UVCB = Ämnen med okänd eller variabel sammansättning, komplexa reaktionsprodukter eller biologiska material
VOC = Flyktiga organiska ämnen
vPvB = Mycket Persistenta och mycket Bioackumulerande

Annat

Ej tillämpligt.

▼ Säkerhetsdatabladet är validerat av

ULS

Annat

Modifierad data i jämförelse med tidigare utgåva är märkt med en blå trekant (Första siffran i SDB version). Upplysningarna i detta säkerhetsdatablad är baserat på vår nuvarande kunskap. Informationen på säkerhetsdatabladet bygger på bästa tillgängliga data och gäller vid produktens avsedda hantering. Detta säkerhetsdatablad avser endast denna produkt och är eventuellt inte tillämpligt om produkten används som ingrediens i annan produkt. Användes produkten på annat sätt eller i annan applikation än den som produkten ursprungligen utvecklats för, eller rekommenderats till, sker detta helt under användarens ansvar. Avsikten med detta säkerhetsdatablad är att beskriva säkerhetskraven för produkten. Det får inte uppfattas som en garanti för produktens egenskaper och informationerna kan inte ersätta ett produktdatablad.

Det rekommenderas att detta säkerhetsdatablad lämnas till den faktiska användaren av produkten.

Land-språk: SE-sv