

Upprättad: 2023-10-23

Version 1

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

1.1 Produktbeteckning	Aithon EV2 Härdare
1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från	Härdare
1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad	EOV Sverige AB
Adress	Hyvelvägen 3 444 32 Stenungsund
Telefon	0303 - 654 20
E-post	info@eldochvatten.se
1.4 Telefonnummer för nödsituationer	112 begär Giftinformation, i mindre akuta fall under kontorstid 010-4566700

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen:

Klassificering (CLP(EG) nr 1272/2008)

Frätande eller irriterande på huden, farokategori 2; H315

Allvarlig ögonskada eller ögonirritation, farokategori 1; H318

Hudsensibilisering, farokategori 1A; H317

Akut inhalationstoxicitet, farokategori 4; H332

Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk 2; H411

2.2 Märkningsuppgifter:

Faropiktogram



Signalord

FARA

Innehåller

3-aminometyl-3,5,5-trimetylcyklohexylamin, 2-butoxietyl; etylenglykolmonobutyleter, m-fenylbis(metylamin)

Faroangivelser

H315 Irriterar huden.

H318 Orsakar allvarliga ögonskador.

H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion

H332 Skadligt vid inandning

H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

Skyddsangivelser

P261 Undvik att inandas damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej.

P264 Tvätta händerna grundligt efter användning.

P273 Undvik utsläpp till miljön.

P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.

P305+P351+P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i minst 15 minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.

P310 Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.

P391 Samla upp spill.

2.3 Andra faror

Innehåller inte ett hormonstörande ämne (EDC) eller PBT- eller vPvB-ämnen i en koncentration av $\geq 0,1$ %

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Ämne	CAS-nr EG-nr Reg-nr	Konc %	Faroklasser & kategorikoder	Faro- angivelser*
Alifatisk polyamin	-	≥ 30 -<40	Aquatic Chronic 2	H411
2-butoxietanol Index: 603-014-00-0	111-76-2 203-905-0 01-2119475108-36	≥ 20 -<25	Acute Tox. 4 Acute Tox. 3 Skin Irrit. 2 Eye Irrit. 2	H302 H331 H315 H319
m-fenylenbis(metylamin)	1477-55-0 216-032-5 01-2119480150-50	≥ 1 -<2,5	Acute Tox. 4 Acute Tox. 4 Skin Corr. 1B Skin Sens. 1B Aquatic Chronic. 3	H302 H332 H314 H317 H412 EUH071
Isoforondiamin** Index: 612-067-00-9	2855-13-2 220-666-8 01-2119514687-32	≥ 1 -<2,5	Acute Tox. 4 Skin Corr. 1B Eye Dam. 1 Skin Sens. 1A	H302 H314 H318 H317
2-propoxietanol Index: 603-095-00-2	2807-30-99 220-548-6 01-2119883539-19	≥ 1 -<2,5	Flam. Liq. 3 Eye Irrit. 2 Acute Tox. 4	H226 H319 H312
Bensoesyra, förening med morfolin	26021-56-7 247-413-4	≥ 1 -<2,5	Skin Irrit. 2 Eye Irrit. 2	H315 H319

* För faroangivelsernas lydelse se under punkt 16

**SCL/Specifika koncentrationsgränser

Skin Sens. 1A; H317: C $\geq 0,001$ %

Klassificeringen grundas på data från kemikalieleverantören samt www.echa.europa.eu (Databaser)

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen:

Allmän information

Vid minsta osäkerhet eller om besvär kvarstår, kontakta läkare
Ge aldrig vätska eller framkalla kräkning om personen är medvetslös.
Håll personen varm och lugn.

Inandning

Frisk luft och vila.

Hudkontakt

Tvätta med tvål och vatten i flera minuter och skölj av huden noggrant. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

Ögonkontakt

Viktigt! Håll ögonlock öppna och skölj genast med mycket (ljummet) vatten i minst 15 minuter. Avlägsna ev. kontaktlinser. Omedelbart till läkare. Fortsätt om möjligt att skölja, även under transporten.

Förtäring

Skölj ur munnen samt drick några glas vatten eller mjölk. Till läkare.

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

Inandning:	Kan orsaka irritation i luftvägarna. (Retningar, hosta) Skadligt vid inandning
Hudkontakt:	Irriterande för huden. (Rodnad, sveda).
Ögonkontakt:	Ger intensiv smärta och irritation. Risk för allvarliga, bestående ögonskador.
Förtäring:	Kan orsaka illamående och magsmärtor.

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

Behandla symptomatiskt.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Vatten eller Koldioxid.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Inandning av brandgaser kan vara hälsoskadligt. Undvik inandning av brandgaser.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Använd självförsörjande andningsapparat vid brandbekämpning samt skyddsdräkt.

5.4 Övrigt

Behållare i närheten av brand kyls med vatten och flyttas från brand om detta är riskfritt.
Brandrester och förorenat släckvatten skall omhändertas enligt lokala regler.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Använd personlig skyddsutrustning.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Hindra, om möjligt, produkten från att spolats ut i ytvatten, vattendrag, avloppssystem eller till mark.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Mindre spill torkas upp med trasa. Större spill samlas upp med absorberande material t.ex. sand, jord eller vermikulit. Tvätta med stora mängder vatten.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 7 gällande hantering.

Se personlig skyddsutrustning avsnitt 8.

Ev. uppsamlat spill placeras i tillsluten behållare och hanteras som avfall enligt avsnitt 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Undvik kontakt med ögon och hud. Undvik inandning.

Ät eller drick inte när du arbetar.

Förorenade kläder ska bytas innan de återanvänds. .

Se till att det inte finns några inkompatibla materialrester i behållarna innan överföring till ny container påbörjas.

Återanvänd inte tom behållare innan de har rengjorts.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras i ventilerat utrymme.

Förvaras avskilt från mat, dryck och foder.

7.3 Specifik slutanvändning

-

Bestämmelser relaterade till direktiv EU 2012/18 (Seveso III):

Seveso III-kategori enligt bilaga 1, del 1

Produkten tillhör kategorin: E2

Lägre nivå tröskel (ton): 200 Övre nivå tröskel (ton) 500.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar:

Förebyggande åtgärder

Sörj för god ventilation genom punktutsug eller allmänt god genomluftning.

Nöddusch och möjlighet till ögonspolning skall finnas på arbetsplatsen.

Ingående ämnen med arbetsplatsrelaterade gränsvärden (AFS 2018:1/2020:6)

Ämne	CAS-nr	NGV	KGV	Anm.
Etylenglykolmonobutyleter	111-76-2	10 ppm 50 mg/m ³	50 ppm 246 mg/m ³	H
Etylenglykolmonopropyleter	2807-30-9	10 ppm 45 mg/m ³	20 ppm 90 mg/m ³	H,V

Förklaring till anmärkning:

H = Ämnet kan lätt upptas genom huden. V = Vägledande korttidsgränsvärde. C = Ämnet är cancerframkallande.

M = Medicinska kontroller kan krävas för hantering av ämnet.

DNEL

<p>2-butoxietanol (111-76-2)</p>	<p>Långtidsexponering, Arbetstagare systemiska effekter: Inhalation 98 mg/m³ Korttidsexponering, Arbetstagare systemiska effekter: Inhalation 663 mg/m³ Korttidsexponering, Arbetstagare lokala effekter: Inhalation 246 mg/m³ Långtidsexponering, Arbetstagare systemiska effekter: Dermal 75 mg/kg/dygn Korttidsexponering, Arbetstagare systemiska effekter: Dermal: 89 mg/ kg/ dygn Långtidsexponering, Konsumenter systemiska effekter: Inhalation: 49 mg/m³ Korttidsexponering, Konsumenter systemiska effekter: Inhalation: 426 mg/m³ Korttidsexponering, Konsumenter lokala effekter: Inhalation 123 mg/m³ Långtidsexponering, Konsumenter systemiska effekter: Dermal 38 mg/kg/ dygn Korttidsexponering, Konsumenter systemiska effekter: Dermal 44.5 mg/kg/ dygn, Långtidsexponering, Oralt Konsumenter systemiska effekter: 3.2 mg/ kg/ dygn Korttidsexponering, Konsumenter systemiska effekter: Oralt 13.4 mg/ kg/ dygn</p>
<p>m-fenylenbis(metylamin) (1477-55-0)</p>	<p>Långtidsexponering – Arbetstagare Systematiska effekter, Dermal: 0,33 mg/kg Långtidsexponering – Arbetstagare Systematiska effekter, Inhalation: 1,2 mg/m³ Långtidsexponering – Arbetstagare Lokala effekter, Inhalation: 0,2 mg/m³</p>
<p>Isoforondiamin (2855-13-2)</p>	<p>Långtidsexponering – Konsumenter Systematiska effekter, Oral: 0,073 mg/m³ Långtidsexponering – Arbetstagare Systematiska effekter, Oral: 0,073 mg/m³ Korttidsexponering – Arbetstagare Lokala effekter, Oral: 0,073 mg/m³ Korttidsexponering – Konsumenter Lokala effekter, Oral: 0,073 mg/m³</p>

2-propoxietanol (2807-30-99)	Långtidsexponering – Arbetstagare Systematiska effekter, Dermal: 3,4 mg/kg Långtidsexponering – Konsumenter Systematiska effekter, Dermal: 2,2 mg/kg Långtidsexponering – Arbetstagare Systematiska effekter, Inhalation: 36 mg/kg Långtidsexponering – Konsumenter Systematiska effekter, Inhalation 7,7 mg/m ³ Långtidsexponering – Konsumenter Systematiska effekter, Oral: 2,2 mg/kg
------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

PNEC		
2-butoxietanol (111-76-2)	8,8 mg/l	Sötvatten
2-butoxietanol (111-76-2)	0,88 mg/l	Saltvatten
2-butoxietanol (111-76-2)	34,6 mg/kg	Sediment (Sötvatten)
2-butoxietanol (111-76-2)	3,46 mg/kg	Sediment (Saltvatten)
2-butoxietanol (111-76-2)	9,1 mg/l	Sporadiska utsläpp
2-butoxietanol (111-76-2)	2,8 mg/kg	Jord
2-butoxietanol (111-76-2)	463 mg/l	Avloppsreningsverk
m-fenylenbis(metylamin) (1477-55-0)	0,094 mg/l	Sötvatten
m-fenylenbis(metylamin) (1477-55-0)	0,009 mg/l	Saltvatten
m-fenylenbis(metylamin) (1477-55-0)	12,4 mg/kg	Sediment (Sötvatten)
m-fenylenbis(metylamin) (1477-55-0)	1,24 mg/kg	Sediment (Saltvatten)
m-fenylenbis(metylamin) (1477-55-0)	2,44 mg/kg	Jord
Isoforondiamin (2855-13-2)	0,06 mg/l	Sötvatten
Isoforondiamin (2855-13-2)	0,006 mg/l	Saltvatten
Isoforondiamin (2855-13-2)	5,784 mg/kg	Sediment (Sötvatten)
Isoforondiamin (2855-13-2)	0,578 mg/kg	Sediment (Saltvatten)
Isoforondiamin (2855-13-2)	1,121 mg/kg	Jord
2-propoxietanol (2807-30-99)	0,1 mg/l	Sötvatten
2-propoxietanol (2807-30-99)	0,01 mg/l	Saltvatten
2-propoxietanol (2807-30-99)	10 mg/l	Sediment (Sötvatten)
2-propoxietanol (2807-30-99)	0,594 mg/kg	Sediment (Saltvatten)
2-propoxietanol (2807-30-99)	0,0602 mg/kg	Jord

8.2 Begränsning av exponeringen:

Allmänna hygieniska skyddsåtgärder

Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis.

Tvätta händer före rast och vid arbetets slut.

Personlig skyddsutrustning:

Rådgör alltid med en kompetent leverantör vid val av personlig skyddsutrustning.

Andningsskydd

Använd andningsskydd. Filtertyp A., EN14387.

Ögonskydd

Använd skyddsglasögon. (Korgglasögon)

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd (...)

Handskydd

Använd kemikalieresistenta skyddshandskar (t.ex Butyl, Nitril) EN374

När frekvent eller långvarig kontakt kan förväntas, använd skyddshandskar klass 6 (genomträngningstid > 480 minuter enligt EN3740-3). Vid tillfällig kontakt rekommenderas användning av klass 2 skyddshandskar (genomträngningstid > 30 minuter enligt EN 3740-3)

Vid val av handskar måste flera parametrar tas hänsyn till, användningsområde, hanteringstid, genombrottstid

Kroppsskydd

Använd lämpliga skyddskläder.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysikaliskt tillstånd	Vätska
Färg	Färglös - Ljusgul
Lukt	Karaktäristisk
Smältpunkt/frys punkt (°C)	Ej tillgängligt
Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall (°C)	>100
Brandfarlighet (°C)	Ej brandfarlig
Nedre och övre explosionsgräns	Ej tillgängligt
Flampunkt (°C)	67 ISO3679
Självantändningstemperatur (°C)	Ej tillgängligt
Sönderdelningstemperatur	Ej tillgängligt
pH-värde	8,4
Kinematisk viskositet	65 mm ² /s (40°C)
Löslighet	Löslig
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde)	Ej tillgängligt
Ångtryck	Ej tillgängligt
Densitet och/eller relativ densitet	1,020 g/cm ³ ISO 2811
Relativ ångdensitet	Ej tillgängligt
Partikelegenskaper	Ej relevant, produkten är en vätska

9.2 Annan information: Viskositet 40-46sec FC4, ASTM D 1200

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Produkten är stabil vid rekommenderad lagring och hantering.

10.2 Kemisk stabilitet

Produkten är stabil.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Produkten är stabil vid rekommenderad lagring och hantering.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Inga kända

10.5 Oförenliga material

Inga kända.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Inga kända sönderdelningsprodukter kända vid rekommenderad lagring och hantering.

AVSNITT 11: Toxikologisk information**11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008**

Se även avsnitt 4. (De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda)

Irriterande/frätande egenskaper

Irriterar huden. Orsakar allvarliga ögonskador.

Akut toxicitet

Skadligt vid inandning

Toxikologiska data

Inga toxikologiska tester har gjorts på denna beredning.

Toxikologiska data avseende relevanta ingående ämnen:

2-butoxietanol (111-76-2)	LD ₅₀ Oral Råtta: 1300 mg/kg LC ₅₀ Inhalation Råtta 4h: 450-900 mg/l LD ₅₀ Dermal Kanin: 435-2000 mg/kg
m-fenylenbis(metylammin) (1477-55-0)	LD ₅₀ Oral Råtta: 930 mg/kg LD ₅₀ Dermal Råtta: 3100 mg/kg LC ₅₀ Inhalation Råtta 4h: 1,34 mg/l
Isoforondiamin (2855-13-2)	LD ₅₀ Oral Råtta: 1030 mg/kg LD ₅₀ Dermal Kanin: >2000 mg/kg LC ₅₀ Inhalation Råtta 4h: >1,07 mg/l
2-propoxietanol (2807-30-99)	LD ₅₀ Oral Råtta: 3g/kg LC ₅₀ Inhalation Råtta 4h: >2000 ppm

Specifik organtoxicitet (STOT): enstaka och upprepad exponering

Inga kända.

Sannolika exponeringsvägar

Kontakt med ögon/hud, förtäring. Inandning.

Allergiframkallande egenskaper

Denna produkt är klassificerad som allergiframkallande vid hudkontakt.

CMR (Cancerogena, Mutagena och Reproduktionsstörande ämnen)

Denna produkt är inte klassificerad som cancerogen, mutagen eller reproduktionsstörande.

Fara för aspiration

Nej

11.2 Information om andra faror

Innehåller inte ett hormonstörande ämne (EDC) i en koncentration av $\geq 0,1$ %

AVSNITT 12: Ekologisk information

Denna produkt är klassificerad som miljöfarlig. Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter

Förhindra okontrollerade utsläpp till avloppsnätet.

12.1 Ekotoxicitet

Ekotoxikologiska data på denna beredning finns ej tillgänglig.

Toxicitet avseende relevanta ingående ämnen:

2-butoxietanol (111-76-2)	LC ₅₀ , Fisk, 96h: 1474 mg/l Art: Oncorhynchus mykiss EC ₅₀ , Daphnia, 48h: 1 550 mg/l Art: Daphnia magna EC ₅₀ , Alger, 72h: 1 840 mg/l Art: Pseudokirchneriella subcapitata
m-fenylenbis(metylammin) (1477-55-0)	LC ₅₀ Fisk 96h: 87,6 mg/l EC ₅₀ Daphnia 48h: 15,2 mg/l EC ₅₀ Alger 72h: 20,3 mg/l
Isoforondiamin (2855-13-2)	EC ₅₀ Alger 72h: 37 mg/l NOEC Alger 72: 1,5 mg/l LC ₅₀ Fisk 96h: 110 mg/l EC ₅₀ Daphnia 48h: 23 mg/l NOEC Daphnia 48h: 8,3 mg/l

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

2-butoxietanol (111-76-2) – Lätt biologiskt nedbrytbart.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

2-butoxietanol (111-76-2) –Kow: 0,81

Isoforondiamin (2855-13-2) –Kow 0,79

12.4 Rörlighet i jord

Ingen information tillgänglig.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Produkten innehåller inte ämnen som uppfyller kriterierna för att klassificeras som PBT- eller vPvB-ämnen i koncentration av $\geq 0,1$ %

12.6 Hormonstörande egenskaper

Innehåller inte ett hormonstörande ämne (EDC) i en koncentration av $\geq 0,1$ %

12.7 Andra skadliga effekter

Inga kända,

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produkten

Onvänd eller rester av produkt är klassificerade som farligt avfall enligt Avfallsförordning (SFS 2020:614).

Rådfråga lokala myndigheter vid omhändertagande av avfall.

Undvik att släppa ut rester av produkten i avlopp eller vattendrag.

Föreslagna EWC-koder: Beror på verksamhetsområde och användning, t. ex:

08 04 09* Lim och fogmassa som innehåller organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen

15 01 10* Förpackningar som innehåller rester av eller som är förorenade av farliga ämnen

Förpackning

Tömd och väl rengjord förpackning kan lämnas till materialåtervinning.

AVSNITT 14: Transportinformation

Produkten är klassificerad som farligt gods enligt gällande transportlagstiftning (ADR/RID, DGR och IMDG-koden).

14.1 UN-nummer eller id-nummer

3082

14.2 Officiell transportbenämning

MILJÖFARLIGT ÄMNE, FLYTANDE, N.O.S. (Trizinkbis(ortofosfat), zinkoxid)

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (trizinc bis(orthophosphate), zinc oxide)

14.3 Faroklass för transport

9

14.4 Förpackningsgrupp

III

14.5 Miljöfaror

Symbol för "Miljöfarligt ämne" skall användas vid transport av emballage över 5 L eller 5 Kg



Marine pollutant: YES

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

-

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

-

Tunnelrestriktionskod

(-)

LQ

5L

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

Klassificering i enlighet med CLP(EG) nr 1272/2008. AFS 2011:19 med tillhörande ändringsföreskrifter, AFS 2018:1 med tillhörande ändringsföreskrifter. Avfallsförordningen (SFS 2020:614).

VOCs = 23.65 %

VOCs = 241.22 g/l

Flyktiga CMR-ämnen = 0,00 %

Organiskt kol - C = 0,14

Bestämmelser relaterade till direktiv EU 2012/18 (Seveso III):

Seveso III-kategori enligt bilaga 1, del 1

Produkten tillhör kategori: E2

Förordning (EC) n. 1907/2006 (REACH)

Förordning (EC) n. 1272/2008 (CLP)

Förordning (EC) n. 790/2009 (ATP 1 CLP) and (EU) n. 758/2013

Förordning (EU) 2015/830

Förordning (EU) n. 286/2011 (ATP 2 CLP)

Förordning (EU) n. 618/2012 (ATP 3 CLP)

Förordning (EU) n. 487/2013 (ATP 4 CLP)

Förordning (EU) n. 944/2013 (ATP 5 CLP)

Förordning (EU) n. 605/2014 (ATP 6 CLP)

Förordning (EU) n. 2015/1221 (ATP 7 CLP)

Förordning (EU) n. 2016/918 (ATP 8 CLP)

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter (...)

Förordning (EU) n. 2016/1179 (ATP 9 CLP)
Förordning (EU) n. 2017/776 (ATP 10 CLP)
Förordning (EU) n. 2018/669 (ATP 11 CLP)
Förordning (EU) n. 2018/1480 (ATP 13 CLP)
Förordning (EU) n. 2019/521 (ATP 12 CLP)
Förordning (EU) n. 2020/217 (ATP 14 CLP)
Förordning (EU) n. 2020/1182 (ATP 15 CLP)
Förordning (EU) n. 2021/643 (ATP 16 CLP)
Förordning (EU) n. 2021/849 (ATP 17 CLP)
Förordning (EU) n. 2022/692 (ATP 18 CLP)

Restriktioner relaterade till produkten eller de ämnen som ingår enligt bilaga XVII förordning (EG) 1907/2006 (REACH) och efterföljande ändringar:

Restriktioner relaterade till produkten:

Begränsning 3

Restriktioner relaterade till ingående ämnen:

Begränsning 40, 75

(EU) Kandidatförteckning över SVHC-ämnen för godkännande

Inga listade

(EU) REACH Annex XIV

Inga listade

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen utförd.

AVSNITT 16: Annan information

Faroangivelsernas lydelse under avsnitt 3

H226 Brandfarlig vätska och ånga.

H302 Skadligt vid förtäring.

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.

H331 Giftigt vid inandning

H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter

H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer

EUH071 Frätande på luftvägarna.

Användaren av denna produkt måste avgöra om informationen i detta säkerhetsdatablad är tillräcklig för det användningsområde som produkten ska brukas inom.

Version 1: 2023-10-23

Detta säkerhetsdatablad har upprättats i enlighet med REACH-förordningen 1907/2006/EG bilaga II (EG/2020/878)

Källor:

Datablad från tillverkare. CLP-förordningen.

www.kemi.se (Databaser), (AFS 2018:1/2020:6), <http://echa.europa.eu/> (Databaser)

Förklaring till förkortningar

ADR: Bestämmelser för transport av gods på väg.

BCF: Bio Concentration Factor (mått på bioackumulerbarheten hos ett ämne).

CAS-nr: Chemical Abstracts Service number

EC₅₀: Effect Concentration

EG-nr: Ett ämnes nummer i EINECS, ELINCS eller i No-Longer Polymers List.

HGV: Hygieniskt gränsvärde (högsta godtagbara genomsnittshalt av en luftförorening i inandningsluften).

ID-nr: Identifieringsnummer i Klassificerings- och märkningsregistret i CLP (art 42)

IMDG: International Maritime Dangerous Goods Code. Bestämmelser för farligt gods till sjöss.

Koc: Fördelningskonstanten mellan vatten och organiskt kol.

LC₅₀: Lethal Concentration

LD₅₀: Lethal Dose

log Pow: Mått för ett ämnes bioackumulerbarhet.

NOEC: No Observed Effect Concentration

PBT-ämne: Persistent, Bio accumulative and Toxic substances.

PNEC: Predicted No-Effect Concentration

REPA: Registret för produktansvar och återvinningssystem för förpackningar.

vPvB-ämne; Very persistent and Very Bio accumulative substances.