



SÄKERHETS DATABLAD

(REACH-förordning (EG) nr 1907/2006 - nr 2015/830)

AVSNITT 1: IDENTIFIKATION AV ÄMNET/BLANDNINGEN OCH FÖRETAGET/FÖRETAGET

1.1. Produktidentifikare

Produktnamn: SD EVO FAST

Produktkod: 2039.

HÄRDARE

UFI :1FT5-10VP-N00N-MJW5

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

Rekommenderad användning : Härdare

Användningar som det avråds från : data ej tillgängliga

1.3. Uppgifter om leverantören av säkerhetsdatabladet

Registrerat företagsnamn: SICOMIN Composites.

Adress: 31 avenue de la Lardiere - BP 23.13161.Chateauneuf les Martigues.Frankrike.

Telefon : +33 (0)4 42 42 30 20. Fax : +33 (0)4 42 81 29 29. e-post:

composites@sicomin.com Webbplats : <http://www.sicomin.com>

Svensk Importör: DockYard Composites - Silverdalsvägen 87, 19138 Sollentuna / Tel: +46 8 1220 5954 / www.dockyardcomposites.com / info@dockyardcomposites.com

1.4. Nödtelefonnummer:

I akuta fall: Ring 112, begär giftinformation.

AVSNITT 2 : FARLIGA EGENSKAPER

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

I enlighet med EG-förordning nr 1272/2008 och dess ändringar.

Akut oral toxicitet, Kategori 4 (Acute Tox. 4, H302).

Akut dermal toxicitet, Kategori 4 (Acute Tox. 4, H312).

Hudirritation, Kategori 1A (Skin Corr. 1A, H314).

Allvarlig ögonskada, kategori 1 (Eye Dam. 1, H318).

Hudsensibilisering, Kategori 1 (Skin Sens. 1, H317).

Farligt för vattenmiljön - Kronisk fara, Kategori 3 (Aquatic Chronic 3, H412).

Denna blandning utgör ingen fysisk fara. Se rekommendationerna för andra produkter som finns på webbplatsen.

2.2. Etikettelement

I enlighet med EG-förordning nr 1272/2008 och dess ändringar.

Faropiktogram:



GHS05



GHS07

Signalord :

FARA

Produktidentifikare:

EC 220-666-8

3-AMINOMETYL-3,5,5-TRIMETYL-CYKLOHEXYLAMIN

EC 219-941-5

1,3-CYKLOHEXANDIMETAMIN

EC 500-105-6

PROPYLIDYNETRIMETANOL, PROPOXYLERAD, REAKTIONSPRODUKTER MED AMMONIK

Faroangivelser :

H302 + H312	Farligt vid förtäring eller vid hudkontakt.
H314	Orsakar allvarliga brännskador på huden och ögonskador.
H317	Kan orsaka en allergisk hudreaktion.
H412	Skadligt för vattenlevande organismer med långvariga effekter.

Skyddsangivelser - Förebyggande : P264 Tvätta händerna noggrant efter hantering.

P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd/hörselskydd/
...

Skyddsangivelser - Svar:

P303 + P361 + P353 VID HUDKONTAKT (eller håret): Ta genast av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten [eller duscha].

P305 + P351 + P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta bort kontaktlinser, om sådana finns och lätt att göra. Fortsätt skölja.

P310 Ring omedelbart en GIFTINFORMATIONSCENTRAL/läkare/...

2.3. Andra faror

Blandningen innehåller inte ämnen som klassificeras som "Substances of Very High Concern" (SVHC) $\geq 0,1$ % publicerade av European Chemicals Agency (ECHA) enligt artikel 57 i REACH: <http://echa.europa.eu/fr/candidate-list-table> Blandningen uppfyller varken PBT- eller vPvB-kriterierna för blandningar i enlighet med bilaga XIII till REACH-föreskrifterna EC 1907/2006.

AVSNITT 3 : SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR**3.2. Blandningar****Komposition:**

Identifiering	(EG) 1272/2008	Notera	%
CAS: 2855-13-2 EC: 220-666-8 REACH: 01-2119514687-32-XXXX 3-AMINOMETYL-3,5,5-TRIMETYL-C YKLOHEXYLAMIN	GHS07, GHS05 Dgr Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H312 Skin Corr. 1B, H314 Skin Sens. 1, H317 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412		25 \leq x % < 50
CAS: 100-51-6 EC: 202-859-9 REACH: 01-2119492630-38-XXXX BENSYLALKOHOL	GHS07 Wng Acute Tox. 4, H302 Eye Irrit. 2, H319 Acute Tox. 4, H332	[1]	25 \leq x % < 50
CAS: 2579-20-6 EC: 219-941-5 REACH: 01-2119543741-41-XXXX 1,3-CYKLOHEXANDIMETAMIN	GHS07, GHS05 Dgr Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H312 Skin Corr. 1A, H314 Aquatic Chronic 3, H412		10 \leq x % < 25
CAS: 39423-51-3 EC: 500-105-6 REACH: 01-2119556886-20-XXXX PROPYLIDYNETRIMETANOL, PROPOXYLERADE, REAKTIONSPRODUKTER Aquatic Chronic 2, H411 MED AMMONIAK	GHS07, GHS05, GHS09 Dgr Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H312 Eye Dam. 1, H318		2,5 \leq x % < 10

(Fullständig text av H-fraser: se avsnitt 16)

Information om ingredienser:

[1] Ämne för vilket högsta gränsvärden för exponering på arbetsplatsen finns tillgängliga.

AVSNITT 4 : ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

Som en allmän regel, vid tveksamhet eller om symtomen kvarstår, kontakta alltid en läkare.
Framkalla ALDRIG sväljning av en medvetslös person.

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Vid exponering genom inandning:

Vid inandning, flytta patienten till frisk luft och håll värmen och vila.

I händelse av stänk eller kontakt med ögonen:

Tvätta noggrant med rent, rent vatten i 15 minuter och håll ögonlocken öppna.

Oavsett initialtillstånd, hänvisa patienten till en ögonläkare och visa honom etiketten.

Skölj med stora mängder vatten. Ta bort kontaktlinser om offret är det. Fortsätt att skölja. Sök läkarvård om symtomen kvarstår.

I händelse av stänk eller hudkontakt:

Ta av förorenade kläder och tvätta huden noggrant med tvål och vatten eller ett erkänt rengöringsmedel.

Ta av smutsiga eller stänkta kläder omedelbart.

Se upp för eventuella kvarvarande produkter mellan hud och kläder, klockor, skor, etc.

I händelse av en allergisk reaktion, sök läkare.

Om det förorenade området är utbrett och/eller det finns skador på huden måste en läkare konsulteras eller patienten föras till sjukhus.

Vid sväljning: Ge inte patienten något

oralt.

Vid sväljning, om mängden är liten (högst en munfull), skölj munnen med vatten, administrera aktivt medicinskt kol och kontakta läkare.

Sök omedelbart läkare, visa etiketten.

Om den sväljs av misstag, kontakta en läkare för att kontrollera om observation och sjukhusvård är nödvändig. Visa etiketten.

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

Ingen data tillgänglig.

4.3. Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som behövs

Information till läkaren:

Vid inandning av sönderfallsprodukter vid brand kan symtomen fördröjas. Den exponerade personen kan behöva vara under medicinsk övervakning i 48 timmar.

Kontakta en specialist för behandling av förgiftning om stora mängder har förtärs eller inandas.

AVSNITT 5 : BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER

Ej brandfarlig.

5.1. Släckmedel

Lämpliga metoder för utrotning

I händelse av brand, använd:

- sprutat vatten eller vattendimma
- skum
- pulver

Olämpliga metoder för utrotning

I händelse av brand, använd inte: -
vattenstråle

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

En brand ger ofta en tjock svart rök. Exponering för nedbrytningsprodukter kan vara hälsofarligt. Andas inte in rök.

Vid brand kan följande bildas: - kolmonoxid (CO) - koldioxid (CO₂)

- kväveoxid (NO) - kvävedioxid (NO₂)

5.3. Råd till brandmän

Brandmän bör bära lämpliga skyddskläder och en andningskyddsmask med självständig drift i övertrycksläge.

Bär i enlighet med den europeiska standarden EN 469.

AVSNITT 6 : ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och nödprocedurer Se säkerhetsåtgärderna som anges under rubrikerna 7 och 8.

För icke första hjälpen arbetare

Undvik all kontakt med hud och ögon.

För första hjälpen arbetare

Första hjälpen-personal kommer att utrustas med lämplig personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8).

6.2. Miljömässiga försiktighetsåtgärder

Begränsa och kontrollera läckor eller spill med obrännbara absorberande material som sand, jord, vermikulit, kiselgur i fat för avfallshandling.

Förhindra att material kommer ut i avlopp eller vattendrag.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Neutralisera med ett surt dekontamineringsmedel.

Om marken är förorenad, tvätta det förorenade området i rikligt med vatten när produkten har återvunnits genom att svampen spolats med ett inert och obrännbart absorberande material.

Rengör helst med rengöringsmedel, använd inga lösningsmedel.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Ingen data tillgänglig.

AVSNITT 7 : HANTERING OCH LAGRING

Krav på lagerlokaler gäller alla anläggningar där blandningen hanteras.

Individer med en historia av hudsensibilisering bör inte under några omständigheter hantera denna blandning.

7.1. Försiktighetsåtgärder för säker hantering

Tvätta alltid händerna efter hantering.

Ta av och tvätta förorenade kläder innan de återanvänds.

Nödduschar och ögonspolningsstationer kommer att krävas i anläggningar där blandningen hanteras konstant.

Brandförebyggande :

Förhindra åtkomst av obehörig personal.

Rekommenderad utrustning och procedurer:

För personligt skydd, se avsnitt 8.

Följ försiktighetsåtgärder som anges på etiketten och även industrisäkerhetsföreskrifter.

Förbjuden utrustning och procedurer:

Förbjudet att röka, äta eller dricka i områden där blandningen används.

7.2. Villkor för säker lagring, inklusive eventuella oförenligheter

Ingen data tillgänglig.

Förvaring

Förvaras åtskilt från mat och dryck, även för djur.

Förvara i originalförpackning skyddad från direkt solljus på ett torrt, svalt och välventilerat utrymme borta från värmekällor.

Förvara behållaren väl tillsluten på en torr plats.

Förpackning

Förvara alltid i en förpackning gjord av ett material som är identiskt med originalet.

7.3. Specifik slutanvändning

Användning: Surfing, vindsurfing...

AVSNITT 8 : BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD**8.1. Kontrollparametrar****Yrkesmässiga exponeringsgränser:**

- Tyskland - AGW (BAuA - TRGS 900, 2019-08-08):

CAS	VME:	VME:	Överskott	Anteckningar
100-51-6		5 ppm 22 mg/m ³		2 (I)

Härledd ingen effektnivå (DNEL) eller härledd minimieffektnivå (DMEL):

PROPYLIDYNETRIMETANOL, PROPOXYLERAD, REAKTIONSPRODUKTER MED AMMONIK (CAS: 39423-51-3)

Slutlig användning:

Arbetare.

Exponeringsmetod:

Hudkontakt.

Potentiella hälsoeffekter:

Långsiktiga systemiska effekter. 1,6

DNEL:

mg/kg kroppsvikt/dag

Exponeringsmetod:

Inandning.

Potentiella hälsoeffekter:

Långsiktiga systemiska effekter. 14

DNEL :

mg ämne/m³

Slutlig användning:

Konsumenter.

Exponeringsmetod:

Hudkontakt.

Potentiella hälsoeffekter:

Långsiktiga systemiska effekter.

DNEL: 0,8 mg/kg kroppsvikt/dag

Exponeringsmetod: Inandning.
Potentiella hälsoeffekter: Långsiktiga systemiska effekter.
DNEL : 3,48 mg ämne/m³

1,3-CYKLOHEXANEDIMETANAMIN (CAS: 2579-20-6)

Slutlig användning: **Arbetare.**

Exponeringsmetod: Inandning.
Potentiella hälsoeffekter: Långsiktiga lokala effekter.
DNEL: 0,00947 mg ämne/m³

BENSYLALKOHOL (CAS: 100-51-6)

Slutlig användning: **Arbetare.**

Exponeringsmetod: Hudkontakt.
Potentiella hälsoeffekter: Kortsiktiga systemiska effekter. 40
DNEL: mg/kg kroppsvikt/dag

Exponeringsmetod: Hudkontakt.
Potentiella hälsoeffekter: Långsiktiga systemiska effekter. 8
DNEL: mg/kg kroppsvikt/dag

Exponeringsmetod: Inandning.
Potentiella hälsoeffekter: Kortsiktiga systemiska effekter. 110
DNEL: mg ämne/m³

Exponeringsmetod: Inandning.
Potentiella hälsoeffekter: Långsiktiga systemiska effekter. 22
DNEL : mg ämne/m³

Slutlig användning: **Konsumenter.**

Exponeringsmetod: Förtäring.
Potentiella hälsoeffekter: Långsiktiga systemiska effekter. 4
DNEL: mg/kg kroppsvikt/dag

Exponeringsmetod: Förtäring.
Potentiella hälsoeffekter: Kortsiktiga systemiska effekter. 20
DNEL: mg/kg kroppsvikt/dag

Exponeringsmetod: Hudkontakt.
Potentiella hälsoeffekter: Långsiktiga systemiska effekter. 4
DNEL: mg/kg kroppsvikt/dag

Exponeringsmetod: Hudkontakt.
Potentiella hälsoeffekter: Kortsiktiga systemiska effekter. 20
DNEL: mg/kg kroppsvikt/dag

Exponeringsmetod: Inandning.
Potentiella hälsoeffekter: Långsiktiga systemiska effekter. 5,4
DNEL: mg ämne/m³

Exponeringsmetod: Inandning.
Potentiella hälsoeffekter: Kortsiktiga systemiska effekter. 27
DNEL: mg ämne/m³

3-AMINOMETYL-3,5,5-TRIMETYL-CYKLOHEXYLAMIN (CAS: 2855-13-2)

Slutlig användning: **Arbetare.**

Exponeringsmetod: Inandning.
Potentiella hälsoeffekter: Kortsiktiga systemiska effekter. 20,1
DNEL: mg ämne/m³

Exponeringsmetod: Inandning.
Potentiella hälsoeffekter: Kortsiktiga lokala effekter.
DNEL : 20,1 mg ämne/m³

Slutlig användning:Exponeringsmetod:
Potentiella hälsoeffekter:
DNEL :**Människan exponeras via miljön.**Förtäring.
Långsiktiga systemiska
effekter. 0,526 mg/kg kroppsvikt/dag**Koncentration utan effekt (PNEC):**

PROPYLIDYNETRIMETANOL, PROPOXYLERAD, REAKTIONSPRODUKTER MED AMMONIK (CAS: 39423-51-3)

Miljöavdelning: Jord.

PNEC: 0,002 mg/kg

Miljöavdelning:

Färskt vatten.

PNEC: 0,0044 mg/l

Miljöavdelning:

Havsvatten.

PNEC: 0,00044 mg/l

Miljöavdelning:

Intermittent avloppsvatten.

PNEC: 0,044 mg/l

Miljöavdelning:

Färskvattensediment.

PNEC: 0,02 mg/kg

Miljöavdelning:

Marint sediment.

PNEC: 0,002 mg/kg

Miljöavdelning:

Reningsverk. 10 mg/l

PNEC:

1,3-CYKLOHEXANEDIMETANAMIN (CAS: 2579-20-6)

Miljöavdelning:

Färskt vatten.

PNEC: 0,033 mg/l

Miljöavdelning:

Havsvatten.

PNEC: 0,003 mg/l

Miljöavdelning:

Reningsverk. 10 mg/l

PNEC:

BENSYLALKOHOL (CAS: 100-51-6)

Miljöavdelning:

Jord.

PNEC: 0,456 mg/kg

Miljöavdelning:

Färskt vatten.

PNEC: 1 mg/l

Miljöavdelning:

Havsvatten.

PNEC: 0,1 mg/l

Miljöavdelning:

Intermittent avloppsvatten.

PNEC: 2,3 mg/l

Miljöavdelning:

Färskvattensediment.

PNEC: 5,27 mg/kg

Miljöavdelning:

Marint sediment.

PNEC: 0,527 mg/kg

Miljöavdelning:

Reningsverk. 39 mg/l

PNEC:

3-AMINOMETYL-3,5,5-TRIMETYL-CYKLOHEXYLAMIN (CAS: 2855-13-2)

Miljöavdelning:

Jord.

PNEC:	1,121 mg/kg
Miljöavdelning:	Färskt vatten.
PNEC:	0,06 mg/l
Miljöavdelning:	Havsvatten.
PNEC:	0,006 mg/l
Miljöavdelning:	Intermittent avloppsvatten.
PNEC:	0,23 mg/l
Miljöavdelning:	Färskvattensediment.
PNEC:	5,784 mg/kg
Miljöavdelning:	Marint sediment.
PNEC:	0,578 mg/kg
Miljöavdelning:	Reningsverk. 3,18 mg/l
PNEC:	

8.2. Exponeringskontroller

Använd endast med tillräcklig ventilation eller försedd med ventilation vid källan.

Personliga skyddsåtgärder, såsom personlig skyddsutrustning

Piktogram som anger skyldigheten att bära personlig skyddsutrustning (PPE):



Använd personlig skyddsutrustning som är ren och har underhållits på rätt sätt.

Förvara personlig skyddsutrustning på en ren plats, borta från arbetsområdet.

Ät, drick eller rök aldrig under användning. Ta av och tvätta förorenade kläder innan de återanvänds. Se till att det finns tillräcklig ventilation, särskilt i trånga utrymmen.

- Ögon-/ansiktsskydd

Undvik ögonkontakt.

Använd ögonskydd som är utformade för att skydda mot vätskestänk. Bär skyddsglasögon med skyddssidor i enlighet med standard EN166 före hantering.

Vid hög fara, skydda ansiktet med ett ansiktsskydd.

Receptbelagda glasögon betraktas inte som skydd.

Personer som bär kontaktlinser bör bära receptbelagda glasögon under arbetet där de kan utsättas för irriterande ångor.

Tillhandahåll ögonspolningsstationer i anläggningar där produkten hanteras konstant.

- Handskydd

Använd lämpliga skyddshandskar som är resistenta mot kemiska medel i enlighet med standarden EN374.

Handskar måste väljas i enlighet med användningen och varaktigheten av användningen på arbetsstationen.

Skyddshandskar måste väljas utifrån deras lämplighet för arbetsstationen i fråga: andra kemiska produkter som kan hanteras, nödvändiga fysiska skydd (skärning, stickning, värmskydd), nivå av fingerfärdighet som krävs.

Typ av handskar som rekommenderas:

- Nitrilgummi (butadien-akrylnitril sampolymergummi (NBR))

- Butylgummi (isobutylen-isopren-sampolymer)

Rekommenderade egenskaper:

- Ogenomträngliga handskar i enlighet med standard EN374

- Kroppsskydd

Undvik hudkontakt.

Bär lämpliga skyddskläder.

Vid kraftiga stänk, bär vätsketåta skyddskläder mot kemiska risker (typ 3) i enlighet med EN14605 för att förhindra hudkontakt.

Vid risk för stänk, bär skyddskläder mot kemiska risker (typ 6) enligt EN13034 för att förhindra hudkontakt.

Bär lämpliga skyddskläder, särskilt overaller och stövlar. Dessa föremål måste förvaras i gott skick och rengöras efter användning.

Arbetskläder som bärs av personal ska tvättas regelbundet.

Efter kontakt med produkten måste alla delar av kroppen som har blivit nedsmutsade tvättas.

- Andningsskydd

Antigas- och ångfilter (Kombinerade filter) i enlighet med standarden EN14387:

Mask med filtertyp A, B, E, K, P OBS! Om skyddsgruppen är otillräcklig.

AVSNITT 9 : FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Allmän information :

Fysiskt tillstånd :	Flytande
Färg:	vätska. färglös till ljusgul

Viktig hälso-, säkerhets- och miljöinformation pH:

	Inte angivet.
	Lite grundläggande.
Kokpunkt/kokpunktsintervall:	Inte relevant.
Flampunktsintervall:	FP > 100°C.
Ångtryck (50°C):	Inte relevant.
Densitet:	1,00 ± 0,02 vid 20 °C Löslig.
Vattenlöslighet:	
Viskositet:	125 ± 25 mPa.s @ 25 °C Ej
Smältpunkt/smältområde:	relevant.
Självantändningstemperatur:	Inte relevant.
Nedbrytningspunkt/nedbrytningsintervall:	Inte relevant.
Brytningsindex :	1,5169 ± 0,002 vid 25 °C

9.2. Annan information

Ingen data tillgänglig.

AVSNITT 10 : STABILITET OCH REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet

Ingen data tillgänglig.

10.2. Kemisk stabilitet

Denna blandning är stabil under de rekommenderade hanterings- och lagringsförhållandena i avsnitt 7.

10.3. Risken för farliga reaktioner

Ingen data tillgänglig.

10.4. Tillstånd att undvika

Ingen data tillgänglig.

10.5. Oförenliga material Förvaras

åtskilt från: - starka oxidationsmedel

10.6. Farliga nedbrytningsprodukter

Den termiska sönderdelningen kan frigöra/bilda: - kolmonoxid (CO) - koldioxid (CO₂) - kväveoxid (NO) - kvävedioxid (NO₂)

AVSNITT 11 : TOXIKOLOGISK INFORMATION

11.1. Information om toxikologiska effekter

Farligt vid förtäring.

Farligt vid hudkontakt.

Kan orsaka irreversibla skador på huden; nämligen synlig nekros genom epidermis och in i dermis, efter exponering i upp till tre minuter.

Frätande reaktioner kännetecknas av sår, blödningar, blodiga sårskorpor och, vid slutet av observationen vid 14 dagar, av missfärgning på grund av blekning av huden, fullständiga områden av alopeci och ärr.

Kan orsaka en allergisk reaktion vid hudkontakt.

11.1.1. Ämnen

Akut förgiftning :

PROPYLIDYNETRIMETANOL, PROPOXYLERAD, REAKTIONSPRODUKTER MED AMMONIK (CAS: 39423-51-3)

Muntlig väg:

LD50 = 550 mg/kg

Art: Råtta

OCDE Riktlinje 425 (akut oral toxicitet - dosjusteringsmetod)

LD50 > 1000 mg/kg
Art: Råtta
OCDE Riktlinje 402 (akut dermal toxicitet)

Dermal väg:

1,3-CYKLOHEXANEDIMETANAMIN (CAS: 2579-20-6)

Muntlig väg:

LD50 = 880 mg/kg
Art: Råtta
OCDE Riktlinje 423 (akut oral toxicitet - metod för akut toxicitetsklass)

Dermal väg:

LD50 = 1700 mg/kg
Art: Råtta

BENSYLALKOHOL (CAS: 100-51-6)

Muntlig väg:

LD50 = 1620 mg/kg
Art: Råtta

Dermal väg:

LD50 = 2000 mg/kg
Art: Råtta

Inandningsväg (n/a):

LC50 = 5 mg/l
Art: Råtta
OCDE Riktlinje 403 (akut inandningstoxicitet)
Exponeringens varaktighet: 4 timmar

3-AMINOMETYL-3,5,5-TRIMETYL-CYKLOHEXYLAMIN (CAS: 2855-13-2)

Muntlig väg:

LD50 = 1030 mg/kg
Art: Råtta

Dermal väg:

LD50 > 2000 mg/kg
Art: Råtta
OCDE Riktlinje 402 (akut dermal toxicitet)

Inandningsväg (n/a) :

LC50 > 5,01 mg/l
Art : Råtta OCDE Riktlinje 403 (akut inandningstoxicitet)

Hudfrätande/hudirritation:

PROPYLIDYNETRIMETANOL, PROPOXYLERAD, REAKTIONSPRODUKTER MED AMMONIK (CAS: 39423-51-3)

Art: Kanin OCDE Riktlinje 404 (akut irriterande/frätande effekt på huden.)

Art: Kanin OCDE Riktlinje 404 (akut irriterande/frätande effekt på huden.)

Luftvägs- eller hudsensibilisering:

BENSYLALKOHOL (CAS: 100-51-6)

Marsvinsmaximeringstest (GMPT):

Icke-sensibiliserande.
Art: Marsvin
OCDE Riktlinje 406 (Hudsensibilisering)

3-AMINOMETYL-3,5,5-TRIMETYL-CYKLOHEXYLAMIN (CAS: 2855-13-2)

Art: Kanin
OCDE Riktlinje 406 (Hudsensibilisering)

Mutagenitet i könsceller:

1,3-CYKLOHEXANEDIMETANAMIN (CAS: 2579-20-6)

Ames-test (in vitro): Negativt.

PROPYLIDYNETRIMETANOL, PROPOXYLERAD, REAKTIONSPRODUKTER MED AMMONIK (CAS: 39423-51-3)

Mutagenes (in vivo):

Negativ.

OCDE Riktlinje 474 (Erythrocyte Micronucleus test hos däggdjur)

OCDE Riktlinje 471 (Omvänd mutationstest på bakterier)

Ames-test (in vitro):

Negativ.

Med eller utan metabolisk aktivering.

Cancerframkallande egenskaper:

BENSYLALKOHOL (CAS: 100-51-6)

Cancerogenitetstest:

Negativ.

Ingen cancerframkallande effekt.

Art: Mus OCDE Riktlinje 453 (Kombinerade studier av kronisk toxicitet och karcinogenicitet)

Reproduktionstoxisk:

PROPYLIDYNETRIMETANOL, PROPOXYLERAD, REAKTIONSPRODUKTER MED AMMONIK (CAS: 39423-51-3)

Studie om utveckling:

Art: Råtta

OCDE Riktlinje 421 (screeningtest för reproduktions- och utvecklingstoxicitet)

Specifik systemisk toxicitet för målorgan - upprepad exponering:

PROPYLIDYNETRIMETANOL, PROPOXYLERAD, REAKTIONSPRODUKTER MED AMMONIK (CAS: 39423-51-3)

Dermal väg:

C > 160 mg/kg poids corporel/jour

Exponeringens varaktighet: 90 dagar OCDE Riktlinje 411

(subkronisk hudtoxicitet: 90 dagar)

BENSYLALKOHOL (CAS: 100-51-6)

Muntlig väg:

C = 400 mg/kg kroppsvikt/dag

Art: Råtta

Exponeringens varaktighet: 90 dagar

11.1.2. Blandning

Inga toxikologiska data tillgängliga för blandningen.

Monografi(er) från IARC (International Agency for Research on Cancer):

CAS 1675-54-3 : IARC-grupp 3 : Medlet kan inte klassificeras med avseende på dess cancerogenicitet för människor.

AVSNITT 12 : EKOLOGISK INFORMATION

Skadligt för vattenlevande organismer med långvariga effekter.

Produkten får inte rinna ut i avlopp eller vattendrag.

12.1. Giftighet**12.1.1. Ämnen**

PROPYLIDYNETRIMETANOL, PROPOXYLERAD, REAKTIONSPRODUKTER MED AMMONIK (CAS: 39423-51-3)

Fisktoxicitet:

LC50 > 100 mg/l

Art : Oncorhynchus mykiss

Exponeringens varaktighet: 96 timmar

OCDE Ligne directrice 203 (Poisson, essai de toxicité aiguë)

Kräftdjurstoxicitet:

EC50 = 13 mg/l Art :

Daphnia magna Exponeringstid :

48 h OCDE Riktlinje 203 (Fisk, test av akut toxicitet)

Algtoxicitet:

ECr50 = 4,4 mg/l Art :

Selenastrum capricornutum Exponeringstid : 72

h OCDE Riktlinje 201 (alger, tillväxthämningstest)

1,3-CYKLOHEXANEDIMETANAMIN (CAS: 2579-20-6)

Fisktoxicitet: LC50 = 130 mg/l
Art: Leuciscus idus
Exponeringens varaktighet: 96 timmar

Kräftdjurstoxicitet: EC50 = 65,4 mg/l
Art : Daphnia magna
Exponeringstid : 48 h OCDE Riktlinje 202 (Daphnia sp., omedelbart immobiliseringstest)

Algtoxicitet: ECr50 = 58,4 mg/l
Art : Pseudokirchnerella subcapitata
Exponeringstid : 72 h OCDE Riktlinje 201 (alger, tillväxthämningstest)

NOEC = 14,4 mg/l
Art : Pseudokirchnerella subcapitata
Exponeringstid : 72 h OCDE Riktlinje 201 (alger, tillväxthämningstest)

3-AMINOMETYL-3,5,5-TRIMETYL-CYKLOHEXYLAMIN (CAS: 2855-13-2)

Fisktoxicitet: LC50 = 110 mg/l
Art: Leuciscus idus
Exponeringens varaktighet: 96 timmar

Kräftdjurstoxicitet: EC50 = 23 mg/l
Art : Daphnia magna
Exponeringstid : 48 h OCDE Riktlinje 202 (Daphnia sp., omedelbart immobiliseringstest)

NOEC = 3 mg/l
Art : Daphnia magna
Exponeringstid : 21 jours OCDE Riktlinje 202 (Daphnia sp., omedelbart immobiliseringstest)

Algtoxicitet: ECr50 > 50 mg/l
Art : Desmodesmus subspicatus
Exponeringens varaktighet: 72 timmar

NOEC = 1,5 mg/l
Art : Desmodesmus subspicatus
Exponeringstid : 72 h Andra riktlinjer

BENSYLALKOHOL (CAS: 100-51-6)

Fisktoxicitet: LC50 = 460 mg/l
Art : Pimephales promelas
Exponeringens varaktighet: 96 timmar
OCDE Riktlinje 203 (Fisk, test av akut toxicitet)

Kräftdjurstoxicitet: EC50 = 230 mg/l
Art : Daphnia magna
Exponeringstid : 48 h OCDE Riktlinje 202 (Daphnia sp., omedelbart immobiliseringstest)

NOEC = 51 mg/l
Art: Daphnia magna
Exponeringens varaktighet: 21 dagar
OCDE Riktlinje 211 (Daphnia magna, reproduktionstest)

Algtoxicitet: ECr50 = 770 mg/l
Exponeringens varaktighet: 72 timmar
OCDE Riktlinje 201 (alger, tillväxthämningstest)

NOEC = 310 mg/l

Exponeringens varaktighet: 72 timmar
OCDE Riktlinje 201 (alger, tillväxthämningstest)

12.1.2. Blandningar

Inga akvatiska toxicitetsdata tillgängliga för blandningen.

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

12.2.1. Ämnen

PROPYLIDYNETRIMETANOL, PROPOXYLERAD, REAKTIONSPRODUKTER MED AMMONIK (CAS: 39423-51-3)

Biologisk nedbrytbarhet : Ej snabbt nedbrytbar.

1,3-CYKLOHEXANEDIMETANAMIN (CAS: 2579-20-6)

Biologisk nedbrytbarhet: inga nedbrytbarhetsdata finns tillgängliga, ämnet anses inte nedbrytas snabbt.

BENSYLALKOHOL (CAS: 100-51-6)

Biologisk nedbrytbarhet: Snabbt nedbrytbar.

3-AMINOMETYL-3,5,5-TRIMETYL-CYKLOHEXYLAMIN (CAS: 2855-13-2)

Biologisk nedbrytbarhet: inga nedbrytbarhetsdata finns tillgängliga, ämnet anses inte nedbrytas snabbt.

12.3. Bioackumuleringsförmåga

12.3.1. Ämnen

PROPYLIDYNETRIMETANOL, PROPOXYLERAD, REAKTIONSPRODUKTER MED AMMONIK (CAS: 39423-51-3)

Fördelningskoefficient oktanol/vatten: log K_{ow} = -1,13

1,3-CYKLOHEXANEDIMETANAMIN (CAS: 2579-20-6)

Fördelningskoefficient oktanol/vatten: log K_{ow} = 0,783
OCDE Riktlinje 107 (delkoefficient (n-oktanol/vatten): skakkolvmotod)

BENSYLALKOHOL (CAS: 100-51-6)

Fördelningskoefficient oktanol/vatten: log K_{ow} = 1.1

3-AMINOMETYL-3,5,5-TRIMETYL-CYKLOHEXYLAMIN (CAS: 2855-13-2)

Fördelningskoefficient oktanol/vatten: log K_{ow} = 0,99 OCDE Ligne direktris 107
(fördelningskoefficient (n-oktanol/vatten): skakkolvmotod)

12.4. Rörlighet i jord

Ingen data tillgänglig.

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömning

Ingen data tillgänglig.

12.6. Andra negativa effekter

Ingen data tillgänglig.

Tyska bestämmelser om klassificering av faror för vatten (WGK, AwSV vom 18/04/2017, KBws):

WGK 2 : Farligt för vatten.

AVSNITT 13 : AVFALLSHANTERING

Korrekt avfallshantering av blandningen och/eller dess behållare måste fastställas i enlighet med direktiv 2008/98/EG.

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Håll inte i avlopp eller vattendrag.

Avfall:

Avfallshanteringen utförs utan att äventyra människors hälsa, utan att skada miljön och i synnerhet utan risk för vatten, luft, mark, växter eller djur.

Återvinn eller kassera avfall i enlighet med gällande lagstiftning, helst via en certifierad insamlare eller ett företag.

Föroreningarna inte marken eller vattnet med avfall, släng inte avfall i miljön.

Nedsmutsad förpackning:

Töm behållaren helt. Förvara etikett(er) på behållaren.

Lämna till en certifierad bortskaffningsentreprenör.

Koder för avfall (beslut 2014/955/EG, direktiv 2008/98/EEG om farligt avfall) :

07 01 08 * andra destillationsbottnar och reaktionsrester

AVSNITT 14 : TRANSPORTINFORMATION

Transportprodukt i enlighet med bestämmelserna i ADR för väg, RID för järnväg, IMDG för sjö och ICAO/IATA för flygtransport (ADR 2019 - IMDG 2018 - ICAO/IATA 2020).

14.1. FN-nummer

2735

14.2. FN:s rätta fraktnamn

UN2735=AMINER, VÄTSKA, FRÄTANDE, NOS eller POLYAMINER, VÄTSKA, FRÄTANDE, NOS (3-aminometyl-3,5,5-trimetylcyklohexylamin, 1,3-cyklohexandimetanamin)

14.3. Transportfaroklass(er)

- Klassificering:



8

14.4. Packgrupp

II

14.5. Miljöfaror

-

14.6. Särskilda försiktighetsåtgärder för användaren

ADR/RID-klass	Koda	Pack gr.	Märka	Ident.	LQ	Provis.	EQ	Katt.	Tunnel	
	8	C7	II	8	80	1 L	274	E2	2	E
IMDG	Klass	2° Etikett	Pack gr.	LQ	EMS	Provis.	EQ	Stuvning Hantering	Segregati på	
	8	-	II	1 L	FA, SB	274	E2	Kategori SGG18 A	SG35	
IATA	Klass	2° Etikett	Pack gr.	Passager	Passager Cargo 851		Frakt	notera	EQ	
	8	-	II		1 L	855	30 L	A3 A803 E2		
	8	-	II	Y840	0,5 L	-	-	A3 A803 E2		

För begränsade kvantiteter, se del 2.7 i OACI/IATA och kapitel 3.4 i ADR och IMDG.

För undantagna kvantiteter, se del 2.6 i OACI/IATA och kapitel 3.5 i ADR och IMDG.

14.7. Transport i bulk enligt bilaga II till Marpol och IBC-koden

Ingen data tillgänglig.

AVSNITT 15 : GÄLLANDE FÖRESKRIFTER**15.1. Säkerhet, hälsa och miljöföreskrifter/lagstiftning specifik för ämnet eller blandningen**

- **Klassificerings- och märkningsinformation inkluderad i avsnitt 2:** Följande föreskrifter har använts: - EU-förordning nr 1272/2008 ändrad av EU-förordning nr 2020/217 (ATP 14)

- Containerinformation:

Ingen data tillgänglig.

- Särskilda bestämmelser:

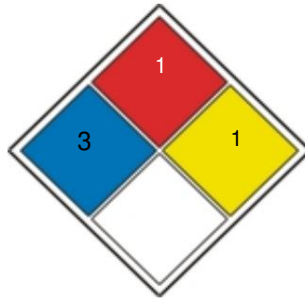
Ingen data tillgänglig.

- Tyska bestämmelser om klassificering av faror för vatten (WGK, AwSV vom 18/04/2017, KBws):

WGK 2 : Farligt för vatten.

- Standardiserat amerikanskt system för identifiering av faror som produkten uppvisar med tanke på nödprocedurer (NFPA 704):

NFPA 704, Märkning: Hälsa=3 Brandfarlighet=1 Instabilitet/reaktivitet=1 Specifik risk=ingen

**15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning**

Ingen data tillgänglig.

AVSNITT 16 : ANNAN INFORMATION

Eftersom användarens arbetsförhållanden inte är kända av oss, är informationen i detta säkerhetsdatablad baserad på vår nuvarande kunskapsnivå och på nationella och gemenskapsbestämmelser.

Blandningen får inte användas för andra ändamål än de som anges i avsnitt 1 utan att först ha inhämtat skriftliga hanteringsanvisningar.

Det är alltid användarens ansvar att vidta alla nödvändiga åtgärder för att följa lagkrav och lokala föreskrifter.

Informationen i detta säkerhetsdatablad ska ses som en beskrivning av säkerhetskraven för blandningen och inte som en garanti för dess egenskaper.

Ordalydelsen av de fraser som nämns i avsnitt 3:

H302	Farligt vid förtäring.
H312	Farligt vid hudkontakt.
H314	Orsakar allvarliga brännskador på huden och ögonskador.
H317	Kan orsaka en allergisk hudreaktion.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H332	Skadligt vid inandning.
H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långvariga effekter.
H412	Skadligt för vattenlevande organismer med långvariga effekter.

Förkortningar:

DNEL : Derived No-Effect Level

PNEC : Förutspädd koncentration utan effekt

UFI : Unique Formula Identifier

ADR : Europeiskt avtal om internationell transport av farligt gods på väg.

IMDG: International Maritime Dangerous Goods.

IATA: International Air Transport Association.

ICAO : International Civil Aviation Organization

RID : Regler angående internationell transport av farligt gods på järnväg.

WGK : Wassergefahrdungsklasse (Vattenfarlighetsklass).

GHS05: Korrosion

GHS07 : Utropstecken

PBT: Persistent, bioackumulerbar och giftig.

vPvB : Mycket långlivad, mycket bioackumulerbar.

SVHC : Ämnen som är mycket oroande.