

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

1.1. Produktbeteckning

Produktens form	: Blandning
Handelsnamn	: SAFE STEP 500SF BASE - GREY
UFI	: UC90-10WR-D009-HKH7
Produktkod	: 43323 Base
Produkttyp	: Färg
Produktgrupp	: Handelsprodukt

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

1.2.1. Relevanta identifierade användningar

Kategori efter huvudsaklig användning	: Professionellt bruk, Industriell användning
Industriell/yrkesmässig användning spec	: Industriell Endast för professionellt bruk

1.2.2. Användningar som det avråds från

Ingen ytterligare information tillgänglig

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Tillverkare

ROCOL a division of ITW Ltd
Rocol House Wakefield Rd, Swillington
LS26 8BS Leeds – West Yorkshire
United Kingdom
T +44 (0)113 232 2600
customer.service@rocol.com - www.rocol.com

Övriga

ITW Spraytec (Sté)
Rue Pasteur
FR– 08320 Vireux-Molhain
France
T +33 3 24 41 54 00

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Telefonnummer för nödsituationer : +44 (0)113 232 2600

Land	Organisation/Firma	Adress	Telefonnummer för nödsituationer	Kommentar
Sverige	Giftinformationscentralen	Solna Strandväg 21 171 54 Solna	112 – begär Giftinformation	

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]

Frätande eller irriterande på huden, kategori 2	H315
Allvarlig ögonskada/ögonirritation, kategori 2	H319
Hudsensibilisering, kategori 1	H317
Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk 2	H411

Fullständig text för H-och EUH-uttalanden: se avsnitt 16

Skadliga fysikalisk-kemiska effekter och hälso- och miljöeffekter

Ingen ytterligare information tillgänglig

SAFE STEP 500SF BASE - GREY

Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EU) 2015/830

2.2. Märkningsuppgifter

Känneteckning enligt förordning (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Faropiktogram (CLP) :



GHS07

GHS09

Signalord (CLP) :

Varning

Innehåller

reaktionsprodukt: bisfenol-A-(epiklorhydrin); epoxiharts (molekylvikt som antalsmedelvärde ≤ 700), BISPHENOL F - EPOXY RESIN, OXIRANE, MONO[(C12-14ALKYLOXY)METHYL] DERIVATIVES, Formaldehyde, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane and phenol/BPFDGE

Faroangivelser (CLP) :

H315 - Irriterar huden.

H317 - Kan orsaka allergisk hudreaktion.

H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation.

H411 - Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Skyddsangivelser (CLP) :

P261 - Undvik att inandas ångor.

P264 - Tvätta händer, underarmar och ansikte grundligt efter användning.

P280 - Använd skyddskläder, ögonskydd, ansiktsskydd.

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.

P501 - Bortskaffa Innehållet och behållaren lämnas till en uppsamlingsplats för riskavfall eller särskilt avfall enligt lokala, regionala, nationella och/eller internationella bestämmelser.

P273 - Undvik utsläpp till miljön.

P303+P361+P353 - VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten eller duscha.

2.3. Andra faror

Innehåller inga PBT/vPvB-ämnen $\geq 0,1$ % bedömt enligt REACH bilaga XIII

Blandningen innehåller inte ämnen som ingår i listan som upprättats i enlighet med artikel 59.1 i REACH för att ha hormonstörande egenskaper eller identifieras inte ha hormonstörande egenskaper i enlighet med kriterierna i Kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens förordning (EU) 2018/605 i en koncentration på 0,1 viktprocent eller mer.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1. Ämnen

Ej tillämplig

3.2. Blandningar

Namn	Produktbeteckning	%	Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]
reaktionsprodukt: bisfenol-A-(epiklorhydrin); epoxiharts (molekylvikt som antalsmedelvärde ≤ 700)	CAS nr: 25068-38-6 EC nr: 500-033-5 Index nr: 603-074-00-8	10 – 30	Eye Irrit. 2, H319 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411
SILICA ämne med nationella arbetsplatsexponeringsgräns(er) (SE); ämne med gemenskapsgränsvärden för exponering på arbetsplatsen	CAS nr: 14808-60-7 EC nr: 238-878-4 REACH-nr: EXEMPTED FROM REACH REGISTRATION	15 – 30	Inte klassificerat
BISPHENOL F - EPOXY RESIN	CAS nr: 28064-14-4 EC nr: 608-164-0 REACH-nr: 01-2119454392-40	5 – 15	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411

SAFE STEP 500SF BASE - GREY

Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EU) 2015/830

Namn	Produktbeteckning	%	Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]
OXIRANE, MONO[(C12-14ALKYLOXY)METHYL] DERIVATIVES	CAS nr: 68609-97-2 EC nr: 271-846-8 Index nr: 603-103-00-4 REACH-nr: 01-2119485289-22	2,4 – 10	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317
Formaldehyde, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane and phenol/BPFDGE	CAS nr: 9003-36-5 EC nr: 500-006-8 REACH-nr: 01-2119454392-40	0,1 – 2,4	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411 (M=0)

Specifika koncentrationsgränser:

Namn	Produktbeteckning	Specifika koncentrationsgränser
reaktionsprodukt: bisfenol-A-(epiklorhydrin); epoxiharts (molekylvikt som antalsmedelvärde ≤ 700)	CAS nr: 25068-38-6 EC nr: 500-033-5 Index nr: 603-074-00-8	($5 \leq C \leq 100$) Eye Irrit. 2, H319 ($5 \leq C \leq 100$) Skin Irrit. 2, H315

Fullständig text för H-och EUH-uttalanden: se avsnitt 16

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Första hjälpen allmän	: Ge aldrig en medvetlös person något att äta. Vid symtom, sök läkare (om möjligt, medtag etiketten).
Första hjälpen efter inandning	: Låt den berörda personen andas frisk luft. Se till att den skadade personen får vila.
Första hjälpen efter hudkontakt	: Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten/duscha. Tvätta försiktigt med mycket tvål och vatten. Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen. Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.
Första hjälpen efter kontakt med ögonen	: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.
Första hjälpen efter förtäring	: Skölj munnen. Framkalla INTE kräkning. Skaffa omedelbar läkarhjälp.

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

Symptom/effekter efter inandning	: Kan orsaka allergisk hudreaktion.
Symptom/effekter efter hudkontakt	: Irriterar huden.
Symptom/effekter efter kontakt med ögonen	: Orsakar allvarlig ögonirritation.

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

Ingen ytterligare information tillgänglig

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1. Släckmedel

Lämpliga släckmedel	: Skum. Torrt pulver. koldioxid. Vattenspray. Sand.
Olämpligt släckningsmedel	: Använd inte koncentrerad vattenstråle.

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brandrisk	: Brännbar vätska.
Farliga sönderdelningsprodukter	: Kan avge brandfarliga gaser. Risk för utveckling av giftig rök.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Släckinstruktioner	: Använd vattenspray eller dimma för att kyla ned exponerade behållare. Iakttag försiktighet vid bekämpning av brand där kemiska produkter är inblandade. Låt inte (överblivet) släckvatten komma ut i omgivningen.
--------------------	---

SAFE STEP 500SF BASE - GREY

Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EU) 2015/830

Skydd under brandbekämpning : Vistas inte på brandområdet utan korrekt skyddsutrustning, inklusive andningsskydd.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Allmänna åtgärder : Avlägsna antändningskällor. Var särskilt noga med att undvika statisk elektricitet. Inga öppna lågor, rökning förbjuden.

6.1.1. För annan personal än räddningspersonal

Skyddsutrustning : Använd rekommenderad personlig skyddsutrustning.
Planeringar för nödfall : Evakuera överflödigt personal.

6.1.2. För räddningspersonal

Skyddsutrustning : Förse saneringspersonal med lämplig skyddsutrustning.
Planeringar för nödfall : Ventilera området.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Förhindra att ämnet kommer i kontakt med avlopp eller kommunalt vatten. Meddela myndigheterna om vätska kommer ut i avlopp eller kommunalt vatten. Undvik utsläpp till miljön.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

För återhållning : Absorbera utspilld substans med sand eller jord. Samla upp spill.
Rengöringsmetoder : Torka upp utsläpp med inerta fasta ämnen som lera eller kiselgur så snart som möjligt. Samla upp spill.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 8. Exponeringsbegränsning och personliga skyddsåtgärder.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

Ytterligare risker vid processning : Exothermic reaction with. Härdmedel. Förvaras svalt.
Skyddsåtgärder för säker hantering : Se till att ventilationen är god i processområdet för att förhindra ångbildning. Undvik att inandas ångor.
Åtgärder beträffande hygien : Tvätta händer och andra utsatta delar med vatten och mild tvål före intag av mat och dryck, före rökning och efter arbetets slut. Nedstänkta arbetskläder får inte avlägsnas från arbetsplatsen. Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen. Tvätta hands, forearms and face grundligt efter användning.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagringsvillkor : Behållaren ska vara väl tillsluten.
Icke blandbara produkter : Starka alkaliföreningar. Starka syror.
Särskilda föreskrifter för förpackningen : Förvaras endast i originalbehållaren. Förvaras i sluten behållare.

7.3. Specifik slutanvändning

Ingen ytterligare information tillgänglig

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

8.1.1 Nationella gränsvärden för exponering på arbetsplatsen och biologiska gränsvärden

SILICA (14808-60-7)

EU - Indikativa yrkeshygieniska gränsvärden (IOEL)

Lokalt namn	Silica crystalline (Quartz)
-------------	-----------------------------

SAFE STEP 500SF BASE - GREY

Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EU) 2015/830

SILICA (14808-60-7)	
IOEL TWA	0,05 mg/m ³ (respirable dust)
Anmärkning	(Year of adoption 2003)
Regleringsreferens	SCOEL Recommendations
Sverige - Yrkeshygieniska gränsvärden	
Lokalt namn	Kvarts
NGV (OEL TWA)	0,1 mg/m ³ respirabel fraktion; Se även: Kristobalit och Tridymit
Anmärkning	C (Ämnet är cancerframkallande. Risk för cancer finns även vid annan exponering än via inandning. För vissa cancerframkallande ämnen som inte har gränsvärden gäller förbud eller tillståndskrav enligt föreskrifterna om kemiska arbetsmiljörisker); M (Medicinska kontroller kan krävas för hantering av ämnet. Se vidare föreskrifterna om medicinska kontroller i arbetslivet. För vissa ämnen ska arbetsgivaren erbjuda läkarundersökning och för andra ämnen gäller krav på periodisk läkarundersökning och tjänstbarhetsbedömning); 3 (Den respirabla fraktionen är de inhalerbara partiklar som når längst ner i luftvägarna, till alveolerna i lungorna)
Regleringsreferens	Hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1)

8.1.2. Rekommenderade övervakningsförfaranden

Ingen ytterligare information tillgänglig

8.1.3. Det bildas luftföroreningar

Ingen ytterligare information tillgänglig

8.1.4. DNEL och PNEC

Ingen ytterligare information tillgänglig

8.1.5. control banding (kontroll av kemikaliehantering)

Ingen ytterligare information tillgänglig

8.2. Begränsning av exponeringen

8.2.1. Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder:

Se till att ventilationen är god på arbetsplatsen.

8.2.2. Personlig skyddsutrustning

Personlig skyddsutrustning:

Undvika all onödig exponering.

Personlig skyddsutrustning symbol(er):



8.2.2.1. Ögonskydd och ansiktsskydd

Skyddsglasögon:

Kemiska skyddsglasögon eller skyddsglasögon

Skyddsglasögon			
typ	Tillämpningsområde	Egenskaper	Standard
Skyddsglasögon	Små droppar	med sidoskydd	EN 166

8.2.2.2. Hudskydd

Hudskydd:

Lämpliga skyddskläder skall användas

SAFE STEP 500SF BASE - GREY

Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EU) 2015/830

Handskydd:

Använd skyddshandskar.

Handskydd					
typ	Material	Genomträngning	Tjocklek (mm)	Genomträngning	Standard
Återanvändbara handskar	Polyvinylchlorid (PVC)	2 (> 30 minuter)			EN 374-2

8.2.2.3. Andningsskydd

Andningsskydd:

Om hantering av ämnet kan leda till inandning, rekommenderas andningsskyddsutrustning

Andningsskydd			
Anordning	Typ av filter	Villkor	Standard
Andningsmask med luftrening, återanvändbar	Typ A - Organiska föreningar med hög kokpunkt (>65°C)	Skydd mot ånga	EN 14387

8.2.2.4. Te rmisk fara

Ingen ytterligare information tillgänglig

8.2.3. Begränsning och övervakning av miljöexpositionen

Annan information:

Rökning samt intag av mat och dryck får ej förekomma i samband med användning.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Tillstånd	: Vätska
Färg	: Grå.
Lukt	: Karakteristisk.
Luktgräns	: Ej tillgänglig
Smältpunkt	: Ej tillgänglig
Fryspunkt	: Ej tillgänglig
Kokpunkt	: Ej tillgänglig
Brandfarlighet	: Ej tillgänglig
Explosionsgränser	: Ej tillgänglig
Nedre explosionsgräns	: Ej tillgänglig
Övre explosionsgräns	: Ej tillgänglig
Flampunkt	: > 93 °C
Självantändningstemperatur	: Ej tillgänglig
Sönderfalltemperatur	: Ej tillgänglig
pH	: Ej tillgänglig
pH lösning	: ≈ 10 (6,5 – 7,5) %
Viskositet, kinematisk	: ≈ 16483,516 mm ² /s
Viskositet, dynamisk	: ≈ 30000 cP
Löslighet	: Ej tillgänglig
Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Kow)	: Ej tillgänglig
Ångtryck	: Ej tillgänglig
Ångtryck vid 50 °C	: Ej tillgänglig
Densitet	: ≈ 1,82 kg/l
Relativ densitet	: Ej tillgänglig
Relativ ångdensitet vid 20 °C	: Ej tillgänglig
Partikelegenskaper	: Ej tillämplig

9.2. Annan information

9.2.1. Information om faroklasser för fysisk fara

Ingen ytterligare information tillgänglig

SAFE STEP 500SF BASE - GREY

Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EU) 2015/830

9.2.2. Andra säkerhetskaraktäristika

Ingen ytterligare information tillgänglig

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Ingen ytterligare information tillgänglig

10.2. Kemisk stabilitet

Brandfarlig vätska och ånga. Kan bilda brandfarliga/explosiva ång- och luftblandningar.

10.3. Risken för farliga reaktioner

Ej fastslaget.

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Direkt solljus. Extremt höga och låga temperaturer. Öppen eld. Överhettning. Värme. Gnistor.

10.5. Oförenliga material

Starka syror. Starka alkaliföreningar.

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

rök. Kolmonoxid. koldioxid. Kan avge brandfarliga gaser.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

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

Akut toxicitet (oral) : Inte klassificerat
Akut toxicitet (dermal) : Inte klassificerat
Akut toxicitet (inhalation) : Inte klassificerat

reaktionsprodukt: bisfenol-A-(epiklorhydrin); epoxiharts (molekylvikt som antalsmedelvärde ≤ 700) (25068-38-6)	
LD50 oral råtta	> 2000 mg/kg kroppsvikt Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 420 (Acute Oral Toxicity - Fixed Dose Method)
DL50 oralt	15600 mg/kg
LD50 hud råtta	> 2000 mg/kg kroppsvikt Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity), Guideline: EU Method B.3 (Acute Toxicity (Dermal))
LD50 dermal	> 20 ml/kg

Formaldehyde, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane and phenol/BPFDGE (9003-36-5)	
LD50 oral råtta	> 5000 mg/kg kroppsvikt Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
LD50 hud råtta	> 2000 mg/kg kroppsvikt Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)

Frätande/irriterande på huden : Irriterar huden.
Allvarlig ögonskada/ögonirritation : Orsakar allvarlig ögonirritation.
Luftvägs-/hudsensibilisering : Kan orsaka allergisk hudreaktion.
Mutagenitet i könsceller : Inte klassificerat
Ytterligare Information : Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda
Cancerogenicitet : Inte klassificerat
Ytterligare Information : Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda

SILICA (14808-60-7)	
IARC-grupp	1 - Cancerframkallande för människor

SAFE STEP 500SF BASE - GREY

Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EU) 2015/830

reaktionsprodukt: bisfenol-A-(epiklorhydrin); epoxiharts (molekylvikt som antalsmedelvärde ≤ 700) (25068-38-6)	
NOAEL (kronisk, oral, djur/manlig, 2 år)	15 mg/kg kroppsvikt Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 453 (Combined Chronic Toxicity / Carcinogenicity Studies), Guideline: EPA OPPTS 870.4300 (Combined Chronic Toxicity / Carcinogenicity), Guideline: other:MITI, Japanese ministry of international trade and industry, February 1998, Remarks on results: other:Effect type: toxicity (migrated information)
NOAEL (kronisk, oral, djur/kvinnlig, 2 år)	100 mg/kg kroppsvikt Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 453 (Combined Chronic Toxicity / Carcinogenicity Studies), Guideline: EPA OPPTS 870.4300 (Combined Chronic Toxicity / Carcinogenicity), Guideline: other:MITI, Japanese ministry of international trade and industry, February 1998, Remarks on results: other:Effect type: toxicity (migrated information)

Reproduktionstoxicitet	: Inte klassificerat
Ytterligare Information	: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda
Specifik organotoxicitet – enstaka exponering	: Inte klassificerat
Ytterligare Information	: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda
Specifik organotoxicitet – upprepad exponering	: Inte klassificerat
Ytterligare Information	: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda

reaktionsprodukt: bisfenol-A-(epiklorhydrin); epoxiharts (molekylvikt som antalsmedelvärde ≤ 700) (25068-38-6)	
NOAEL (oral, råttor, 90 dagar)	50 mg/kg kroppsvikt Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents), Guideline: EPA OPPTS 870.3100 (90-Day Oral Toxicity in Rodents), Guideline: EU Method B.26 (Sub-Chronic Oral Toxicity Test: Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents), Guideline: other:japanese MITI guidelines for toxicity testing of chemicals

Formaldehyde, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane and phenol/BPFDGE (9003-36-5)	
NOAEL (oral, råttor, 90 dagar)	≈ 250 mg/kg kroppsvikt Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents)

Fara vid aspiration	: Inte klassificerat
Ytterligare Information	: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda

SAFE STEP 500SF BASE - GREY	
Viskositet, kinematisk	≈ 16483,516 mm ² /s

11.2. Information om andra faror

11.2.1. Hormonstörande egenskaper

Ingen ytterligare information tillgänglig

11.2.2. Annan information

Möjliga skadliga inverkaner på människan och möjliga symtom	: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda
---	---

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1. Toxicitet

EKOLOGI - vatten	: Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
Farligt för vattenmiljön, omedelbara (akuta) effekter	: Inte klassificerat
Farligt för vattenmiljön, fördröjda (kroniska) effekter	: Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

reaktionsprodukt: bisfenol-A-(epiklorhydrin); epoxiharts (molekylvikt som antalsmedelvärde ≤ 700) (25068-38-6)	
LC50 - Fisk [1]	1,2 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri)
EC50 72h - Alger [1]	9,4 mg/l Test organisms (species): Scenedesmus capricornutum
EC50 72h - Alger [2]	> 11 mg/l Test organisms (species): Scenedesmus capricornutum
LOEC (kronisk)	1 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'

SAFE STEP 500SF BASE - GREY

Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EU) 2015/830

reaktionsprodukt: bisfenol-A-(epiklorhydrin); epoxiharts (molekylvikt som antalsmedelvärde ≤ 700) (25068-38-6)

NOEC (kronisk)	0,3 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
----------------	---

Formaldehyde, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane and phenol/BPFDGE (9003-36-5)

LC50 - Fisk [1]	5,7 mg/l Test organisms (species): Leuciscus idus
LC50 - Fisk [2]	> 1000 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri)
EC50 - Kräddjur [1]	3,5 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
LOEC (kronisk)	1 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
NOEC (kronisk)	0,3 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

SAFE STEP 500SF BASE - GREY

Persistens och nedbrytbarhet	Kan orsaka skadliga långtidseffekter i miljön.
------------------------------	--

12.3. Bioackumuleringsförmåga

SAFE STEP 500SF BASE - GREY

Bioackumuleringsförmåga	Ej fastslaget.
-------------------------	----------------

12.4. Rörlighet i jord

Ingen ytterligare information tillgänglig

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ingen ytterligare information tillgänglig

12.6. Hormonstörande egenskaper

Ingen ytterligare information tillgänglig

12.7. Andra skadliga effekter

Ytterligare Information : Undvik utsläpp till miljön.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Rekommendationer för bortskaffande av produkt /förpackning	: Hantera avfallet på ett säkert sätt i enlighet med lokala/nationella bestämmelser. Innehållet/behållaren lämnas till återvinningsstation för farliga eller speciella ämnen, i enlighet med lokala, regionala, nationella och/eller internationella förordningar.
Ytterligare Information	: Hantera tomma behållare försiktigt eftersom resterande ångor är lättantändliga.
EKOLOGI - avfallsämnen	: Undvik utsläpp till miljön.
Europeisk avfallsförteckning	: 08 01 11* - Färg- och lackavfall som innehåller organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen

AVSNITT 14: Transportinformation






I enlighet med ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. UN-nummer eller id-nummer				
UN 3082	UN 3082	UN 3082	UN 3082	UN 3082

SAFE STEP 500SF BASE - GREY

Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EU) 2015/830

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.2. Officiell transportbenämning				
MILJÖFARLIGT ÄMNE, FLYTANDE, N.O.S.	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.	MILJÖFARLIGA ÄMNEN, FLYTANDE, N.O.S.	MILJÖFARLIGA ÄMNEN, FLYTANDE, N.O.S.
Beskrivning i transportdokument				
UN 3082 MILJÖFARLIGT ÄMNE, FLYTANDE, N.O.S. (reaktionsprodukt: bisfenol-A-(epiklorhydrin); epoxiharts (molekylvikt som antalsmedelvärde ≤ 700) ;), 9, III, (-)	UN 3082 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (reaction product: bisphenol-A-(epichlorhydrin); epoxy resin (number average molecular weight ≤ 700) ; OXIRANE, MONO[(C12-14ALKYLOXY)METHYL] DERIVATIVES), 9, III, MARINE POLLUTANT	UN 3082 Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (reaction product: bisphenol-A-(epichlorhydrin); epoxy resin (number average molecular weight ≤ 700) ; OXIRANE, MONO[(C12-14ALKYLOXY)METHYL] DERIVATIVES), 9, III	UN 3082 MILJÖFARLIGA ÄMNEN, FLYTANDE, N.O.S. (reaktionsprodukt: bisfenol-A-(epiklorhydrin); epoxiharts (molekylvikt som antalsmedelvärde ≤ 700) ;), 9, III	UN 3082 MILJÖFARLIGA ÄMNEN, FLYTANDE, N.O.S. (reaktionsprodukt: bisfenol-A-(epiklorhydrin); epoxiharts (molekylvikt som antalsmedelvärde ≤ 700) ;), 9, III
14.3. Faroklass för transport				
9	9	9	9	9
				
14.4. Förpackningsgrupp				
III	III	III	III	III
14.5. Miljöfaror				
Miljöfarlig: Ja	Miljöfarlig: Ja Marin förorening: Ja	Miljöfarlig: Ja	Miljöfarlig: Ja	Miljöfarlig: Ja
Ingen ytterligare information tillgänglig				

14.6. Särskilda skyddsåtgärder

Vägtransport

Klassificeringskod (ADR)	: M6
Särbestämmelser (ADR)	: 274, 335, 375, 601
Begränsade mängder (ADR)	: 5I
Reducerade mängder (ADR)	: E1
Förpackningsinstruktioner (ADR)	: P001, IBC03, LP01, R001
Särbestämmelser för förpackningen (ADR)	: PP1
Särskilda bestämmelser för samemballering (ADR)	: MP19
Instruktioner för tankar och bulkcontainrar (ADR)	: T4
Särbestämmelser för tankar och bulkcontainers (ADR)	: TP1, TP29
Tankkod (ADR)	: LGBV
Fordon för tanktransport	: AT
Transportkategori (ADR)	: 3
Särbestämmelser för transport - Kollin (ADR)	: V12
Särbestämmelser för transport - Lastning, lossning och hantering (ADR)	: CV13
Farlighetsnummer (Kemler nr)	: 90

SAFE STEP 500SF BASE - GREY

Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EU) 2015/830

Orangefärgade skyltar	:	
-----------------------	---	---

Restriktionskod för tunnlar (ADR) : -

Sjötransport

Specialbestämmelser (IMDG)	:	274, 335, 969
Begränsade mängder (IMDG)	:	5 L
Reducerade mängder (IMDG)	:	E1
Förpackningsinstruktioner (IMDG)	:	LP01, P001
Särskilda förpackningsbestämmelser (IMDG)	:	PP1
Förpackningsvägledning för IBC (IMDG)	:	IBC03
Tankanvisningar (IMDG)	:	T4
Särbestämmelser för tankar (IMDG)	:	TP1, TP29
EMS-nr. (Brand)	:	F-A
EMS-nr. (Utsläpp)	:	S-F
Lastningskategori (IMDG)	:	A

Flygtransport

PCA Undantagna mängder (IATA)	:	E1
PCA Begränsade mängder (IATA)	:	Y964
PCA begränsad max. nettokvantitet (IATA)	:	30kgG
PCA förpackningsanvisningar (IATA)	:	964
PCA max. nettokvantitet (IATA)	:	450L
CAO förpackningsanvisningar (IATA)	:	964
CAO max. nettokvantitet (IATA)	:	450L
Särbestämmelser (IATA)	:	A97, A158, A197
ERG-koden (IATA)	:	9L

Insjötransport

Klassificeringskod (ADN)	:	M6
Specialbestämmelser (ADN)	:	274, 335, 375, 601
Begränsade mängder (ADN)	:	5 L
Reducerade mängder (ADN)	:	E1
Utrustning erfordras (ADN)	:	PP
Antal blå varningskoner/ljus (ADN)	:	0

Järnvägstransport

Klassificeringskod (RID)	:	M6
Specialbestämmelse (RID)	:	274, 335, 375, 601
Begränsade mängder (RID)	:	5L
Reducerade mängder (RID)	:	E1
Förpackningsinstruktioner (RID)	:	P001, IBC03, LP01, R001
Särskilda förpackningsbestämmelser (RID)	:	PP1
Särskilda bestämmelser om gemensam förpackning (RID)	:	MP19
Anvisningar för UN-tankar och bulkcontainrar (RID)	:	T4
Särbestämmelser för UN-tankar och bulkcontainers (RID)	:	TP1, TP29
Tankkoder för RID-tankar (RID)	:	LGBV
Transportkategori (RID)	:	3
Särbestämmelser för transport - Kollin (RID)	:	W12
Särbestämmelser för transport - Lastning, lossning och hantering (RID)	:	CW13, CW31
Expresskolli (RID)	:	CE8
HIN-nummer (RID)	:	90

14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Ej tillämplig

SAFE STEP 500SF BASE - GREY

Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EU) 2015/830

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

15.1.1. EU-föreskrifter

Innehåller inga ämnen som är underställda begränsningar enligt bilaga XVII till REACH

Innehåller inga ämnen på Reach-kandidatlistan

Innehåller inget ämne uppfört på listan i Bilaga XIV i REACH

Innehåller inga ämnen som omfattas av Europaparlamentets och rådets förordning (EU) nr 649/2012 från den 4 juli 2012 om export och import av farliga kemikalier.

Innehåller inga ämnen som omfattas av Europaparlamentets och rådets förordning (EU) nr 2019/1021 av den 20 juni 2019 om långlivade organiska föreningar

Innehåller inga ämnen som omfattas av EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS FÖRORDNING (EG) nr 1005/2009 av den 16 september 2009 om ämnen som bryter ned ozonskiktet.

Innehåller inget ämne som omfattas av Europaparlamentets och rådets förordning (EU) 2019/1148 av den 20 juni 2019 om marknadsföring och användning av sprängämnen.

Innehåller inget ämne som omfattas av Europaparlamentets och rådets förordning (EG) 273/2004 av den 11 februari 2004 om tillverkning och utsläppande på marknaden av vissa ämnen som används vid olaglig tillverkning av narkotika och psykotropa ämnen.

15.1.2. Nationella föreskrifter

Ingen ytterligare information tillgänglig

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts

AVSNITT 16: Annan information

Datakällor : 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.

Annan information : Ingen.

H- och EUH-fraserna är kompletta ordalydelser:

Aquatic Chronic 2	Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk 2
Eye Irrit. 2	Allvarlig ögonskada/ögonirritation, kategori 2
H315	Irriterar huden.
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
Skin Irrit. 2	Frätande eller irriterande på huden, kategori 2
Skin Sens. 1	Hudsensibilisering, kategori 1

Säkerhetsdatablad (SDS), EU

Denna information baseras på vår nuvarande kunskap och är avsedd att beskriva produkten endast med avseende på hälsa, säkerhet och miljökrav. Den bör därför inte tolkas som en garanti för någon specifik egenskap hos produkten.