

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden**1.1. Produktidentifikator**

Blandingens handelsnavn eller betegnelse	S&P Resicem HP Comp A
Registreringsnummer	-
Synonymer	Ingen.
Udstedelsesdato	13-Januar-2017
Versionsnummer	03
Revisionsdato	04-September-2017
Dato for, hvornår den nye version erstatter den gamle	03-Marts-2017

1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Identificerede anvendelser Lamineringssharpiks.

Anvendelser, der frarådes Ingen kendte.

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Producent	S&P Clever Reinforcement Company AG
Adresse	Seewernstrasse 127, CH 6423 Seewen
Land	Schweiz
Telefonnummer	+41 41 825 00 70
E-mail	info@sp-reinforcement.ch

1.4. Nødtelefon

Nødtelefon (Adgangskode): +1 760 476 3961 (334090)

1.4. Nødtelefon

Generelt i EU 112 (Tilgængelig 24 timer om dagen. Sikkerhedsdatablad/produktinformation er ikke nødvendigvis tilgængeligt for akuttjenesten.)

National giftinformation +45 82 12 12 12 (Tilgængelig 24 timer om dagen. Sikkerhedsdatablad/produktinformation er ikke nødvendigvis tilgængeligt for akuttjenesten.)

PUNKT 2: Fareidentifikation**2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen**

Blandingen er blevet vurderet og/eller testet for fysiske, sundhedsmæssige og miljømæssige farer, og følgende klassificering gælder.

Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 med senere ændringer**Sundhedsfarer**

Hudætsning/-irritation	Kategori 2	H315 - Forårsager hudirritation.
Alvorlig øjenskade/øjenirritation	Kategori 2	H319 - Forårsager alvorlig øjenirritation.
Hudsensibilisering	Kategori 1	H317 - Kan forårsage allergisk hudreaktion.

Miljøfarer

Farligt for vandmiljøet, langtidfare for vandmiljøet	Kategori 2	H411 - Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
--	------------	--

MALKODE: 00-5 (1993) Mix af komponent a og b: 00-5 (1993)

Fareresumé Forårsager alvorlig øjenirritation. Forårsager hudirritation. Kan forårsage allergisk hudreaktion. Miljøfarlig ved udslip til vandløb.

2.2. Mærkningselementer**Mærkning i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 med ændringer**

Indeholder: Formaldehyd, oligomere reaktionsprodukter med 1-chlor-2,3-epoxypropan og phenol, reaktionsprodukt: bisphenol-A-diglycidylether homologe med molekylvægt <=700

Farepiktogrammer



Signalord

Advarsel

Faresætninger

H315	Forårsager hudirritation.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H317	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H411	Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Sikkerhedssætninger

Forebyggelse

P261	Undgå indånding af tåge eller damp.
P280	Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjenbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse.

Reaktion

P302 + P352	VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt vand.
P333 + P313	Ved hudirritation eller udslet: Søg lægehjælp.
P305 + P351 + P338	VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.

Opbevaring

Opbevares adskilt fra uforligelige stoffer.

Bortskaffelse

P501	Indholdet/holderen bortskaffes i overensstemmelse med lokale/regionale/nationale/internationale forskrifter.
------	--

Yderligere oplysninger på etiketten

EUH205 - Indeholder epoxyforbindelser. Kan udløse allergisk reaktion.

2.3. Andre farer

Ikke et/en PBT- eller vPvB-stof eller blanding.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2. Blandinger

Almen information

Kemisk navn	%	CAS-nr. / EF-nr.	REACH-registreringsnr.	Indeks Nr.	Noter
reaktionsprodukt: bisphenol-A-diglycidylether homologe med molekylvægt <=700	>=50 - <100	25068-38-6 500-033-5	01-2119456619-26-XXXX	603-074-00-8	
Klassificering:	Skin Irrit. 2;H315, Skin Sens. 1;H317, Eye Irrit. 2;H319, Aquatic Chronic 2;H411				
Formaldehyd, oligomere reaktionsprodukter med 1-chlor-2,3-epoxypropan og phenol	>=10 - <25	9003-36-5 500-006-8	01-2119454392-40-XXXX	-	
Klassificering:	Skin Irrit. 2;H315, Skin Sens. 1;H317, Aquatic Chronic 2;H411				

Bemærkninger vedrørende sammensætning

Alle koncentrationer er i vægtprocent, medmindre indholdsstoffet er en gas. Gaskoncentrationer er i volumenprocent. Alle H-sætningernes fulde ordlyd er vist i punkt 16.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

Almen information

Lægepersonalet skal være opmærksom på de anvendte materialer og tage de nødvendige forholdsregler af hensyn til egen beskyttelse. Tilsmudset tøj skal vaskes, før det kan anvendes igen.

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Indånding

Søg frisk luft. Hvis der opstår symptomer eller disse varer ved tilkald lægen.

Hudkontakt

Fjern straks forurenede tøj og vask huden med vand og sæbe. Ved eksem eller andre hudgener: Søg læge og medbring sikkerhedsdatabladet. Tilsmudset tøj skal vaskes, før det kan anvendes igen.

Øjenkontakt

Skyl øjeblikkeligt øjnene i rigeligt vand i mindst 15 minutter. Fjern kontaktlinser, hvis det er muligt. Fortsæt skylning. Søg læge ved vedvarende irritation.

Indtagelse

Skyl munden. Søg læge ved tegn på symptomer.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Alvorlig øjenirritation. Symptomerne kan omfatte svie, tåreflod, rødme, hævelse og sløret syn. Hudirritation. Kan fremkalde rødme og svie. Kan forårsage allergisk hudreaktion. Betændelse i huden. Udslet.

4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Foretag almindelig støtteforanstaltninger og behandl symptomatisk. Den tilskadedkomne skal holdes under observation. Symptomerne kan optræde forsinket.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

Generelle brandfarer	Ingen usædvanlig brand- eller eksplosionsfare angivet.
5.1. Slukningsmidler	
Egnede slukningsmidler	Vandtåge. Skum. Tørkemikaliepulver. Carbondioxid (CO ₂).
Uegnede slukningsmidler	Der må ikke anvendes vandstråle, da den vil sprede branden.
5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen	Ved brand kan der dannes sundhedsfarlige gasser.
5.3. Anvisninger for brandmandskab	
Særlige beskyttelsesmidler for brandmandskab	Ved brand skal der anvendes luftforsyret åndedrætsværn og heldragt.
Særlige brandbekæmpelsesforanstaltninger	Flyt beholderne bort fra brandstedet, hvis dette kan ske uden risiko.
Specifikke fremgangsmåder	Benyt almindelige brandslukningsprocedurer og tag risikoen ved andre involverede materialer i betragtning.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

For ikke-indsatspersonel Hold al ikke nødvendigt personale væk. Hold personer borte fra og imod vindretningen i forhold til spild/lækage. Bær passende beskyttelsesudstyr og -beklædning under rengøring. Undgå indånding af tåge eller damp. Berør ikke beskadigede beholdere og spildt materiale uden at være iført egnet beskyttelsesdragt. Sørg for tilstrækkelig ventilation. Når større udslip ikke kan inddæmme, skal de lokale myndigheder underrettes.

For indsatspersonel Hold al ikke nødvendigt personale væk. Brug personlig beskyttelse anbefalet i Afsnit 8 af sikkerhedsdatabladet.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger Undgå udledning til miljøet. Informér relevante arbejdsledere eller tilsynspersonale om ethvert udslip til miljøet. Forhindre yderligere lækage eller udslip hvis det er sikkerhedsmæssigt muligt. Undgå udledning til kloak, jord og vandmiljø.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning Produktet er ikke blandbart med vand og vil sedimentere i vandmiljøet. Forebyg at produktet kommer i kloakkerne.

Store spild: Stop stofstrømmen, hvis dette er risikofrit. Inddæm det spildte stof hvor dette er muligt. Opsuges med vermikulit, tørt sand eller jord og anbringes i beholdere. Spul området med vand efter opsamling af spildt materiale.

Lille spild: Tør op med absorberende materiale (f.eks. lærred, uld). Rengør overfladen omhyggeligt for at fjerne resterne efter forureningen.

Returner aldrig spild til genbrug i originale beholdere.

6.4. Henvisning til andre punkter Vedrørende personlige værnemidler, se punkt 8. Se punkt 13 vedr. bortskaffelse.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering Undgå indånding af tåge eller damp. Undgå kontakt med øjne, hud og tøj. Personer, som let får allergiske reaktioner, bør ikke håndtere dette produkt. Sørg for tilstrækkelig ventilation. Anvend egnede personlige værnemidler. Undgå udledning til miljøet. Følg anvisningerne for god kemikaliehygiejne.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed Opbevares i tæt lukket originalemballage. Opbevares væk fra uforligelige materialer (se afsnit 10 i sikkerhedsdatabladet). Opbevares et tørt sted. Undgå temperaturer under frysepunktet.

7.3. Særlige anvendelser Lamineringsharpiks.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering Der er ikke angivet grænseværdier for indholdsstofferne.

Biologiske grænseværdier Der findes ingen biologiske grænseværdier for indholdsstoffet/indholdsstofferne.

Anbefalede målemetoder Følg gængse overvågningsprocedurer.

De afledte nuleffekt-niveauer (DNELs)

Arbejdstagere

Indholdsstoffer	Værdi	Vurderingsfaktor	Noter
Formaldehyd, oligomere reaktionsprodukter med 1-chlor-2,3-epoxypropan og phenol (CAS 9003-36-5)			
Langtids-, Systemisk, Dermal	104,15 mg/kg		
Langtids-, Systemisk, Indånding	29,39 mg/m ³		

reaktionsprodukt: bisphenol-A-diglycidylether homologe med molekylvægt <=700 (CAS 25068-38-6)

Korttids-, Systemisk, Dermal	8,33 mg/kg
Korttids-, Systemisk, Indånding	12,25 mg/m ³
Langtids-, Systemisk, Dermal	8,33 mg/kg
Langtids-, Systemisk, Indånding	12,25 mg/m ³

Populationen som helhed

Indholdsstoffer	Værdi	Vurderingsfaktor	Noter
Formaldehyd, oligomere reaktionsprodukter med 1-chlor-2,3-epoxypropan og phenol (CAS 9003-36-5)			
Langtids-, Systemisk, Dermal	62,5 mg/kg		
Langtids-, Systemisk, Indånding	8,7 mg/m ³		
Langtids-, Systemisk, Oral	6,25 mg/kg		
reaktionsprodukt: bisphenol-A-diglycidylether homologe med molekylvægt <=700 (CAS 25068-38-6)			
Korttids-, Systemisk, Dermal	3,571 mg/kg		
Korttids-, Systemisk, Oral	0,75 mg/kg		
Langtids-, Systemisk, Dermal	3,571 mg/kg		
Langtids-, Systemisk, Oral	0,75 mg/kg		

Beregnete nuleffektkoncentrationer (PNEC)

Indholdsstoffer	Værdi	Vurderingsfaktor	Noter
Formaldehyd, oligomere reaktionsprodukter med 1-chlor-2,3-epoxypropan og phenol (CAS 9003-36-5)			
Ferskvand	0,003 mg/l		
Jord	0,237 mg/kg		
Periodiske udslip	0,0254 mg/l		
Rensningsanlæg	10 mg/l		
Saltvand	0,0003 mg/l		
Sediment (ferskvand)	0,294 mg/kg		
Sediment (havvand)	0,0294 mg/kg		
reaktionsprodukt: bisphenol-A-diglycidylether homologe med molekylvægt <=700 (CAS 25068-38-6)			
Ferskvand	0,006 mg/l		
Jord	0,196 mg/kg		
Periodiske udslip	0,018 mg/l		
Rensningsanlæg	10 mg/l		
Saltvand	0,0006 mg/l		
Sediment (ferskvand)	0,996 mg/kg		
Sediment (havvand)	0,0996 mg/kg		
Sekundær forgiftning	11 mg/kg		

8.2. Eksponeringskontrol

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol

Der skal være god almen ventilation (normalt 10 luftskift pr. time). Ventilationsraten skal tilpasses forholdene. Hvis det er relevant, skal der anvendes lukkede systemer, lokal udsugning eller andre tekniske foranstaltninger for at holde de luftbårne koncentrationer under de anbefalede grænseværdier. Hvis der ikke er fastsat grænseværdier, skal de luftbårne niveauer holdes på et acceptabelt niveau. Øjenskyllflaske og nødbruker skal findes på arbejdspladsen, når produktet håndteres.

Individuelle beskyttelsesforanstaltninger som f.eks. personlige værnemidler

Almen information

Anvend de påkrævede personlige værnemidler. Personlige værnemidler skal vælges i overensstemmelse med gældende CEN standarder og i samarbejde med leverandøren af personlige værnemidler.

Beskyttelse af øjne/ansigt

Bær sikkerhedsbriller med sideskærme (eller beskyttelsesbriller). Øjenværn skal opfylde standarden EN 166.

Beskyttelse af hud

- Beskyttelse af hænder

Brug passende kemiskbestandige handsker. Vær opmærksom på, at væsken kan trænge gennem handskerne. Skift derfor hyppigt handsker. Bær egnede handsker testet efter EN374. Egnede handsker kan anvises af handskeleverandøren.

- Andet

Brug passende kemiskbestandigt tøj. Brug af et uigennemtrængeligt forklæde anbefales. (EN 14605 for sprøjt, EN ISO 13982 for støv).

Åndedrætsværn

Brug egnet åndedrætsværn, hvis effektiv ventilation ikke er mulig. Brug åndedrætsværn med kombinationsfilter, type A2/P2.

Farer ved opvarmning

Brug egnet termisk beskyttelsestøj, når det er nødvendigt.

Hygiejniske foranstaltninger

Sørg altid for god personlig hygiejne. Vask hænder, før der spises, drikkes og/eller ryges samt efter endt arbejde. Vask rutinemæssigt arbejdstøj for at få fjernet forurenende stoffer. Tilsmudset arbejdstøj bør ikke fjernes fra arbejdspladsen.

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

Informér relevante arbejdsledere eller tilsynspersonale om ethvert udslip til miljøet.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Udseende

Tilstandsform	Væske.
Tilstandsform	Viskøs.
Farve	Transparent.
Lugt	Ikke relevant.
Lugttærskel	Ikke kendt.
pH	Der foreligger ingen data.
Smeltepunkt/frysepunkt	Ikke kendt.
Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval	Ikke kendt.
Flammepunkt	> 150,0 °C (> 302,0 °F)
Fordampningshastighed	Ikke kendt.
Antændelighed (fast stof, luftart)	Ikke relevant.

Øvre/nedre antændelses- eller eksplosionsgrænser

Antændelsesgrænse - nedre (%)	Ikke kendt.
Antændelsesgrænse - øvre (%)	Ikke kendt.
Damptryk	Der foreligger ingen data.
Dampmassefylde	Ikke kendt.
Relativ massefylde	1,17
Opløselighed	Uopløselig i vand.
Fordelingskoefficient (n-oktanol/vand)	Ingen oplysninger.
Selvantændelsestemperatur	Ikke kendt.
Dekomponeringstemperatur	Ikke kendt.
Viskositet	20000 mPa·s (20°C)
Eksplosive egenskaber	Ikke eksplosiv.
Oxiderende egenskaber	Oxiderer ikke.
9.2. Andre oplysninger	
Vægtfylde	1,17
Flygtig organisk forbindelse (VOC)	< 3 %

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet	Produktet er stabilt og reagerer ikke ved almindelige anvendelsesforhold, opbevaring og transport.
10.2. Kemisk stabilitet	Materialet er stabilt under normale betingelser.
10.3. Risiko for farlige reaktioner	Ingen farlige reaktioner kendt ved normalt brug under normale forhold.
10.4. Forhold, der skal undgås	Kontakt med uforenelige materialer.
10.5. Materialer, der skal undgås	Stærkt oxiderende stoffer. Natriumhydroxid.
10.6. Farlige nedbrydningsprodukter	Ingen kendte farlige dekomponeringsprodukter. Ved varmenedbrydningsstemperaturer, kullite og kuldioxid.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

Almen information	Erhvervsmæssig eksponering til stoffet eller blandingen kan forårsage bivirkninger.
Oplysninger om sandsynlige eksponeringsveje	
Indånding	Der forventes ingen skadevirkninger som følge af inhaleringindånding.
Hudkontakt	Forårsager hudirritation. Kan forårsage allergisk hudreaktion.
Øjenkontakt	Forårsager alvorlig øjenirritation.
Indtagelse	Kan fremkalde ubehag ved indtagelse. Indtagelse forventes dog ikke at være den primære vej for erhvervsmæssig eksponering.

Symptomer Alvorlig øjenirritation. Symptomerne kan omfatte svie, tåreflod, rødme, hævelse og sløret syn. Hudirritation. Kan fremkalde rødme og svie. Kan forårsage allergisk hudreaktion. Betændelse i huden. Udslæt.

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akut toksicitet

Indholdsstoffer	Art	Testresultater
-----------------	-----	----------------

Formaldehyd, oligomere reaktionsprodukter med 1-chlor-2,3-epoxypropan og phenol (CAS 9003-36-5)

Akut

Dermal

LD50	Rotte	> 2000 mg/kg
------	-------	--------------

reaktionsprodukt: bisphenol-A-diglycidylether homologe med molekylvægt <=700 (CAS 25068-38-6)

Akut

Dermal

LD50	Rotte	> 2000 mg/kg
------	-------	--------------

Mundtlig

LD50	Rotte	15000 mg/kg
------	-------	-------------

Hudætsning/-irritation Forårsager hudirritation.

Alvorlig øjenskade/øjenirritation Forårsager alvorlig øjenirritation.

Respiratorisk sensibilisering Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Hudsensibilisering Kan forårsage allergisk hudreaktion.

Kimcellemutagenicitet Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Carcinogenicitet Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Reproduktionstoksicitet Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Specifik målorgantoksicitet – enkelt eksponering Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Specifik målorgantoksicitet – gentagen eksponering Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Aspirationsfare Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Oplysninger om indholdsstoffer i en blanding eller oplysninger om selve blandingen Ingen oplysninger tilgængelige.

Andre oplysninger Ingen oplysninger.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Indholdsstoffer	Art	Testresultater
-----------------	-----	----------------

Formaldehyd, oligomere reaktionsprodukter med 1-chlor-2,3-epoxypropan og phenol (CAS 9003-36-5)

Akvatisk

Akut

Alger	EC50	Selenastrum capricornutum (Pseudokirchnerella subcapitata)	> 1,8 mg/l, 72 timer
-------	------	--	----------------------

12.2. Persistens og nedbrydelighed Der foreligger ikke data om produktets nedbrydelighed.

12.3. Bioakkumuleringspotentiale Ingen oplysninger.

Fordelingskoefficient (n-octanol/vand) (log Kow) Ingen oplysninger.

Biokoncentreringsfaktor (BCF) Ikke kendt.

12.4. Mobilitet i jord Ingen oplysninger.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering Ikke et/en PBT- eller vPvB-stof eller blanding.

12.6. Andre negative virkninger Der forventes ingen andre utilsigtede miljøeffekter fra dette produkt (fx mindskning af ozonlaget, potentiale for dannelse af fotokemisk ozon, endokrine forstyrrelser, potentiale for global opvarmning).

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Resterende affald	Bortskaffes i overensstemmelse med gældende bestemmelser. Tomme beholdere eller foringer kan indeholde rester af produktet. Materialet og dets beholdere skal bortskaffes på en sikker måde.
Forurenet emballage	Da tomme beholdere kan indeholde produktrester, skal advarslerne på etiketterne stadig følges, når beholderen er tømt. Tomme beholdere skal tages til en godkendt affaldsdeponeringssted for genbrug eller bortskaffelse.
Europæisk affaldskode	08 04 09*. Affaldskoderne skal fastsættes i overensstemmelse mellem bruger, producent og affaldsbortskaffelsesfirma.
Bortskaffelsesmetoder / information	Opsamles med henblik på genvinding eller bortskaffes i forseglede beholdere til godkendt modtagestation. Tillad ikke dette stof at løbe ud i kloakker/vandforsyninger. Foruren ikke søer, åer eller grøfter med kemikalier eller brugte beholdere. Indholdet/beholderen bortskaffes i overensstemmelse med lokale/regionale/nationale/internationale forskrifter.
Særlige forholdsregler	Bortskaffes i henhold til alle gældende regler.

PUNKT 14: Transportoplysninger

ADR

14.1. UN-nummer	UN3082
14.2.	MILJØFARLIG VÆSKE, N.O.S. (Reaktionsprodukt: bisphenol-A-(epichlorohydrin))
UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)	
14.3. Transportfareklasse(r)	
Klasse	9
Sekundær fare	-
Label(s)	9
ADR farenr.	90
Tunnelrestriktionskode	E
14.4. Emballagegruppe	III
14.5. Miljøfarer	Ja.
14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren	Læs sikkerhedsanvisninger, sikkerhedsdatablad og nødprocedurer før håndtering.

RID

14.1. UN-nummer	UN3082
14.2.	MILJØFARLIG VÆSKE, N.O.S. (Reaktionsprodukt: bisphenol-A-(epichlorohydrin))
UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)	
14.3. Transportfareklasse(r)	
Klasse	9
Sekundær fare	-
Label(s)	9
14.4. Emballagegruppe	III
14.5. Miljøfarer	Ja.
14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren	Læs sikkerhedsanvisninger, sikkerhedsdatablad og nødprocedurer før håndtering.

ADN

14.1. UN-nummer	UN3082
14.2.	MILJØFARLIG VÆSKE, N.O.S. (Reaktionsprodukt: bisphenol-A-(epichlorohydrin))
UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)	
14.3. Transportfareklasse(r)	
Klasse	9
Sekundær fare	-
Label(s)	9
14.4. Emballagegruppe	III
14.5. Miljøfarer	Ja.
14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren	Læs sikkerhedsanvisninger, sikkerhedsdatablad og nødprocedurer før håndtering.

IATA

14.1. UN number	UN3082
14.2. UN proper shipping name	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (Reaction product: bisphenol-A-(epichlorohydrin))
14.3. Transport hazard class(es)	
Class	9
Subsidiary risk	-
Label(s)	9
14.4. Packing group	III
14.5. Environmental hazards	Yes.
ERG Code	9L
14.6. Special precautions for user	Read safety instructions, SDS and emergency procedures before handling.

IMDG

14.1. UN number	UN3082
14.2. UN proper shipping name	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Reaction product: bisphenol-A-(epichlorohydrin))
14.3. Transport hazard class(es)	
Class	9
Subsidiary risk	-
Label(s)	9
14.4. Packing group	III
14.5. Environmental hazards	
Marine pollutant	Yes.
EmS	F-A, S-F
14.6. Special precautions for user	Read safety instructions, SDS and emergency procedures before handling.

14.7. Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden Ikke etableret.

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

EU-bestemmelser

- Forordning (EF) nr. 1005/2009 om stoffer, der nedbryder ozonlaget, bilag I og II, med ændringer**
Ikke opført på listen.
- Forordning (EF) nr. 850/2004 om persistente organiske miljøgifte, Bilag I med ændringer**
Ikke opført på listen.
- Forordning (EU) nr. 649/2012 om eksport og import af farlige kemikalier, bilag I, del 1 med ændringer**
Ikke opført på listen.
- Forordning (EU) nr. 649/2012 om eksport og import af farlige kemikalier, bilag I, del 2 med ændringer**
Ikke opført på listen.
- Forordning (EU) nr. 649/2012 om eksport og import af farlige kemikalier, bilag I, del 3 med ændringer**
Ikke opført på listen.
- Forordning (EU) nr. 649/2012 om eksport og import af farlige kemikalier, bilag V med ændringer**
Ikke opført på listen.
- Forordning (EF) nr. 166/2006 bilag II Register over udledning og overførsel af forurenende stoffer, med ændringer**
Ikke opført på listen.
- Forordning (EF) Nr. 1907/2006, REACH Artikel 59(10) Kandidatliste, som publiceret af ECHA**
Ikke opført på listen.

Tilladelser

- Forordning (EF) nr. 1907/2006 REACH, bilag XIV om stoffer der er underlagt godkendelse, med senere ændringer**
Ikke opført på listen.

Begrænsninger for anvendelse

- Forordning (EF) nr. 1907/2006, REACH Bilag XVII Stoffer underlagt begrænsninger vedrørende markedsføring og anvendelse med ændringer**
Ikke opført på listen.
- Direktiv 2004/37/EF: om beskyttelse af arbejdstagerne mod risici for under arbejdet at være udsat for kræftfremkaldende stoffer eller mutagener, med ændringer**
Ikke opført på listen.

Andre EU-bestemmelser

Direktiv 2012/18/EU om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer, med ændringer

reaktionsprodukt: bisphenol-A-diglycidylether homologe med molekylvægt <=700 (CAS 25068-38-6)

Andre reguleringer

Produktet er klassificeret og mærket i overensstemmelse med Regulativ (EC) 1272/2008 (CLP-forordning) samt tilføjelser. Dette sikkerhedsdatablad opfylder kravene i forordning (EF) nr. 1907/2006, med ændringer.

Nationale bestemmelser

Følg de nationale regler for arbejde med kemiske stoffer. Unge under 18 år må ikke arbejde med dette produkt ifølge direktiv 94/33/EF om beskyttelse af unge på arbejdspladsen, med ændringer. Arbejde med dette produkt skal udføres i henhold til Bekendtgørelse om arbejde med kodenumererede produkter - Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 302 af 13. maj 1993, med senere ændringer.

Fastsættelse af kodenumre skal foretages i henhold til Bekendtgørelse om fastsættelse af kodenumre - Bilag til Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 301 af 13. maj 1993, med senere ændringer.

Kodenummer: 00-5 (1993).

15.2.

Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke foretaget nogen kemikaliesikkerhedsvurdering.

PUNKT 16: Andre oplysninger

Liste over forkortelser

LD50: Dødelig dosis 50%.
LC50: Dødelig koncentration 50%.
EC50: Effektkoncentration 50%.

Referencer

ECHA CHEM

Information om den vurderingsmetode, der er anvendt til klassificering af blandingen

Klassificering med hensyn til helbreds- og miljømæssige farer er udledt af en kombination af beregningsmetoder og testdata, hvis disse er tilgængelige.

Den fulde ordlyd af eventuelle H-sætninger, der ikke er gengivet fuldt ud under punkt 2 til 15

H315 Forårsager hudirritation.
H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.
H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Oplysninger om uddannelse Udstedt af

Følg træningsanvisningerne ved håndtering af dette materiale.

S&P Clever Reinforcement Company AG
Seewernstrasse 127, CH 6423 Seewen
Switzerland
+41 41 825 00 70

Ansvarsfraskrivelse

Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad er korrekte ifølge vores bedste viden, oplysninger og tro på datoen for dets offentliggørelse. Oplysningerne er kun tiltænkt som en vejledning i sikker håndtering, anvendelse, forarbejdning, opbevaring, transport, bortskaffelse og udledning. De skal ikke betragtes som en garanti eller kvalitetsspecifikation.