

Är i enlighet med författningen (EG) nr 1907/2006 (REACH), Bilaga II, ändrad genom författningen (EU) nr 2020/878 - Sverige
Not applicable.

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

1.1 Produktbeteckning

Produktnamn : Hempel's Curing Agent 95250
Produktidentitet : 9525049810, 0000BD10
Produkttyp : Härdare

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

Användning : används endast som del av två- eller flerkomponentprodukter
Bruksfärdig blandning : (Se bas komponent)
Identifierade användningsområden : För konsumentanvändning, Industriellt bruk, Yrkesmässig användning.

1.3 Närmare uppgifter om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

Företagsuppgifter : Hempel Sweden AB
C/O Hempel A/S
Lundtoftegårdsvej 91
2800 Kongens Lyngby
Denmark
Tel.: +45 45 93 38 00
hempel@hempel.com
Utgivningsdatum : 28 maj 2026
Datum för tidigare utgåva : 4 december 2025.

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Telefonnummer för nödsituationer (inklusive vilka tider det är tillgängligt)
Ring 112 – begär giftinformation.
I mindre brådskande fall ring 010 456 6700 - dygnet runt.
Allmänna och förebyggande frågor om akuta förgiftningar besvaras vardagar kl. 9-17.

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Produktdefinition : Blandning

Klassificering enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 [CLP/GHS]

Skin Corr. 1B, H314 FRÅTANDE ELLER IRRITERANDE PÅ HUDEN
Eye Dam. 1, H318 ALLVARLIG ÖGONSKADA ELLER ÖGONIRRITATION
Skin Sens. 1, H317 HUDSENSIBILISERING
Aquatic Chronic 2, H411 FARA FÖR FÖRDRÖJDA (KRONISKA) EFFEKTER PÅ VATTENMILJÖN

Ytterligare information om hälsoeffekter och symtom finns i avsnitt 11.

2.2 Märkningsuppgifter

Faropiktogram :



Signalord : Fara
Faroangivelser : H314 - Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H317 - Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H411 - Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Skyddsangivelser :

Allmänt : Förvaras oåtkomligt för barn. Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.
Förebyggande : Använd skyddshandskar, skyddskläder och ögonskydd eller ansiktsskydd. Undvik utsläpp till miljön.
Undvik att andas ånga.

Åtgärder :

Samla upp spill. VID INANDNING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare. VID FÖRTÄRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare. Skölj munnen. Framkalla INTE kräkning. VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten. Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare. VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket vatten. Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp. VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.

Förvaring : Förvaras inlåst.

Avfall : Kassera innehållet och behållaren i enlighet med alla lokala, regionala, nationella och internationella bestämmelser.

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

Farliga beståndsdelar :
 bensylalkohol
 3-aminometyl-3,5,5-trimetylcyklohexylamin
 Fatty acids, tall-oil, reaction products with bisphenol A, epichlorohydrin, glycidyl tolyl ether and triethylenetetramine
 2,2,4(or 2,4,4)-trimethylhexane-1,6-diamine
 4,4'-Isopropylidenediphenol, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane, reaction products with 3-aminometyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine
 3,6-diazaoktanetylendiamin
 Octadecanoic acid, 12-hydroxy-, reaction products with ethylenediamine

Särskilda förpackningskrav

Behållare som skall förses med barnsäkra förslutningar : Ja, tillämpligt.

Kännbar varningsmärkning : Ja, tillämpligt.

2.3 Andra faror

Den här blandningen innehåller inga ämnen som bedöms vara PBT, vPvB eller hormonstörande.

Andra faror som inte orsakar Inre känd.
 klassificering :

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Produktens/beståndsdelens namn	Identifierare	%	Förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]	Typ
Bensylalkohol	REACH #: 01-2119492630-38 EG: 202-859-9 CAS: 100-51-6 Index: 603-057-00-5	≥5 - ≤10	Acute Tox. 4, H302 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1B, H317 ATE [Oral] = 1200 mg/kg	[1]
3-aminometyl-3,5,5-trimetylcyklohexylamin	REACH #: 01-2119514687-32 EG: 220-666-8 CAS: 2855-13-2 Index: 612-067-00-9	≥5 - ≤10	Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H312 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Chronic 3, H412 ATE [Oral] = 1030 mg/kg ATE [Dermal] = 1840 mg/kg Skin Sens. 1, H317: C ≥ 0.001%	[1]
dipropylene glycol dibenzoate	REACH #: 01-2119529241-49 EG: 248-258-5 CAS: 27138-31-4	≥5 - ≤10	Aquatic Chronic 3, H412 -	[1]
Fatty acids, tall-oil, reaction products with bisphenol A, epichlorohydrin, glycidyl tolyl ether and triethylenetetramine	CAS: 186321-96-0 Lista #: 606-078-8	≥3 - ≤5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 M [Akut] = 1 M [Kronisk] = 1	[1]
2,2,4(or 2,4,4)-trimethylhexane-1,6-diamine	REACH #: 01-2119560598-25 EG: 247-063-2 CAS: 25513-64-8	≥3 - <5	Acute Tox. 4, H302 Skin Corr. 1A, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1A, H317 ATE [Oral] = 910 mg/kg	[1]
4,4'-Isopropylidenediphenol, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane, reaction products with 3-aminometyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine	REACH #: 01-2119965165-33 EG: 500-101-4 CAS: 38294-64-3	≥3 - ≤5	Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 3, H412	[1]
2,4,6-tris(dimetylaminoetyl)fenol	REACH #: 01-2119560597-27 EG: 202-013-9 CAS: 90-72-2	≥1 - ≤3	Acute Tox. 4, H302 Skin Corr. 1C, H314 Eye Dam. 1, H318 ATE [Oral] = 500 mg/kg	[1]
3,6-diazaoktanetylendiamin	REACH #: 01-2119487919-13 EG: 203-950-6 CAS: 112-24-3 Index: 612-059-00-5	≤0.3	Acute Tox. 3, H311 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 3, H412 ATE [Dermal] = 550 mg/kg	[1]
Octadecanoic acid, 12-hydroxy-, reaction products with ethylenediamine	REACH #: 01-2119979085-27 EG: 309-629-8 CAS: 100545-48-0	≤0.3	Skin Sens. 1B, H317 -	[1]

Se avsnitt 16 för ovannämnda faroangivelser i fulltext.

Såvitt leverantören vet finns det inga ytterligare beståndsdelar i produkten som i tillämpliga koncentrationer klassificeras som farliga för hälsa eller miljö och som därför borde redogöras för i detta avsnitt.

Typ

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

[1] Ämne klassificerat som hälso- eller miljöfarligt

Listnumreringarna har ingen rättslig betydelse.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmänt :	Vid minsta osäkerhet eller om besvär kvarstår, kontakta läkare. Ge aldrig en medvetslös person något att äta eller dricka. Vid oregelbunden andning, slöhet, medvetslöshet eller kramp: Ring 112 och påbörja omedelbart första hjälpen insats.
Kontakt med ögonen :	Kontrollera och ta bort eventuella kontaktlinser. Spola omedelbart ögonen med rikligt med vatten i minst 15 minuter och lyft emellanåt det övre och undre ögonlocket. Kontakta omedelbart läkare.
Inhalation :	Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen. Ge inget att äta eller dricka. Om personen inte andas, andningen är oregelbunden eller om andningsstillestånd inträffar, låt utbildad personal ge konstgjord andning eller syrgas. Vid medvetslöshet placera personen i framstupa sidoläge och kontakta läkare.
Hudkontakt :	Tvätta huden noggrant med tvål och vatten eller hudrengöringskräm. Använd INTE lösningsmedel eller förtunning. Vid brännskada, spola med vatten tills smärtan avtar. Tag bort kläderna från det aktuella området, om ej fastbrännt i huden. Om sjukhusvård är nödvändig skall spolning med vatten fortsätta tills läkare tar över behandlingen.
Förtäring :	Vid förtäring kontakta genast läkare och visa denna förpackning eller etiketten. Håll personen varm och i vila. Framkalla inte kräkning såvida inte detta beordras av medicinsk personal. Böj ned huvudet så att uppkastningarna inte kommer tillbaka in i mun och strupe.
Skydd åt dem som ger första hjälpen :	Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas. Om man misstänker att rök fortfarande finns kvar skall räddningspersonal bära en lämplig halvmask eller andningsapparat med lufttillförsel. Det kan vara farligt för den person som ger hjälp med mun-mot-mun-metoden. Använd handskar eller tvätta förorenade kläder noggrant med vatten innan de tas av.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Potentiellt akuta hälsoeffekter

Kontakt med ögonen :	Orsakar allvarliga ögonskador.
Inhalation :	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
Hudkontakt :	Starkt frätande. Kan orsaka allergisk hudreaktion.
Förtäring :	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

Tecken/symtom på överexponering

Kontakt med ögonen :	Skadliga symptom kan inkludera följande: smärta tårretande rodnad
Inhalation :	Ingen specifik data.
Hudkontakt :	Skadliga symptom kan inkludera följande: smärta eller irritation rodnad blåsor kan bildas
Förtäring :	Skadliga symptom kan inkludera följande: magsmärtor

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

Meddelande till läkare :	Om gaser från förbränning av produkten inhalerats, kan symptomen vara fördröjda. Behandlas symptomatiskt. Kontakta giftinformationscentralen omedelbart om stora mängder har svalts eller inandats.
Speciella behandlingar :	Ingen specifik behandling.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Släckmedel : Rekommendation: alkoholresistent skum, CO₂, pulver, vattenspray.
Får ej användas: vatten stråle.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Faror som ämnet eller blandningen kan medföra : Vid brand eller upphettning inträffar en tryckökning varvid behållaren kan sprängas sönder. Detta ämne är giftigt för vattenlevande organismer och har långvariga verkningar. Släckvatten som är förorenat med denna produkt måste vallas in och hindras från att nå vattenvägar och avlopp.

Farliga förbränningsprodukter : Nedbrytningsprodukter kan inkludera följande ämnen: koloxider kväveoxider halogenerade föreningar metalloxid/oxider

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Isolera omedelbart området genom att avvisa personer som är i närheten av olyckshändelsen om det är den brand. Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas. Brand kan ge upphov till tät svart rök. Exponering för sönderdelningsprodukter kan utgöra en hälsofara. Slutna behållare i närheten av brand bör kylas med vatten. Låt inte släckvatten från brand komma ut i avlopp och vattendrag. Brandmän skall bära lämplig skyddsutrustning och tryckluftsapparat med övertryck (SCBA) och heltäckande ansiktsmask. Brandmansutrustning (t.ex. hjälm, skyddsstövlar och handskar) som uppfyller den europeiska standarden EN 469 ger basskydd vid kemikalieolyckor.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Undvik all direktkontakt med det spillda materialet. Avlägsna alla tändkällor och se till god luftväxling. Referera till skyddsåtgärder som finns angivna i avsnitt 7 och 8. Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas. Om produkten förorenar sjöar, vattendrag eller avlopp, informera ansvarig myndighet.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Undvik att utspillt material och sköljrester når vattendrag, dagvattensystem, avlopp och jordtytor. Informera behöriga myndigheter om produkten har orsakat miljöförorening (avlopp, vattendrag, jord eller luft). Vattenförorenande material. Stora utsläpp kan vara skadliga för miljön.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Stoppa läckan om det går utan risk. Flytta behållarna från spillområdet. Man skall närma sig och avlägsna sig från området med vinden i ryggen. Förhindra avrinning till kloaker, vattendrag, källare eller slutna utrymmen. Skölj ned spillet till en reningsanläggning för avloppsvatten eller gå till väga på följande sätt. Valla in med icke brännbart absorberande material t.ex. sand, jord vermikulit, kiselgur och samla upp i lämplig behållare för omhändertagande enligt lokala föreskrifter (se Avsnitt 13). Använd gnistskyddade verktyg och explosionssäker utrustning. Förorenat absorberande material kan utgöra samma fara som den utsläppta produkten.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 1 för kontaktinformation i en nödsituation.
Information om lämplig personlig skyddsutrustning finns i avsnitt 8.
Ytterligare information om avfallshantering finns i avsnitt 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Ångorna är tyngre än luften och kan sprida sig längs golvet. Ångor kan bilda explosiva blandningar med luft. Förhindra att ånga bildas i koncentrationer som innebär fara för antändning eller explosion och undvik ångkoncentrationer som överskrider arbetsmiljögränsvärdena. I övrigt får produkten endast användas på platser där ingen öppen låga eller andra tändkällor får förekomma. Elektriska apparater skall ha lämplig skyddsklass. För att leda bort statisk elektricitet under överföringen, jorda kärlet och anslut denna till mottagarbehållaren med en ledning. Operatören skall ha skodon och kläder som inte alstrar statisk elektricitet och golvytan skall vara rena och elektriskt ledande. Använd inga verktyg som kan avge gnistor.

Undvik att andas in damm, stoft och sprutdimma. Undvik kontakt med huden och ögonen. Äta, dricka och röka skall vara förbjudet i område där detta ämne hanteras, förvaras och bearbetas. Personlig skyddsutrustning; se avsnitt 8. Förvara alltid i behållare av samma material som den ursprungliga.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras enligt lokala föreskrifter. Förvaras i ett svalt, väl ventilerat område, avskilt från oförenliga ämnen och antändningskällor. Förvaras oåtkomligt för barn. Håll åtskilt från oxiderande ämnen, starka alkalier, starka syror, Rökning förbjuden. Förhindra obehörig tillgång. Behållare som är öppnade måste noggrant återförslutas och hållas upprätt för att undvika läckage.

7.3 Specifik slutanvändning


AVSNITT 7: Hantering och lagring

Se separat Produktdatablad för rekommendationer eller branschspecifika lösningar

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Hygieniska gränsvärden

Produktens/beståndsdelens namn	Gränsvärden för exponering
 warts (krystallinsk - icke respirabelt) 3,6-diazaoktanetylendiamin	AFS 2023:14 (Sverige, 6/2025) Carc. NGV 8 timmar: 0.1 mg/m ³ . Form: respirabel fraktion. AFS 2023:14 (Sverige, 6/2025) Orsakar hudallergi. NGV 8 timmar: 1 ppm. NGV 8 timmar: 6 mg/m ³ . KGV 15 minuter: 2 ppm. KGV 15 minuter: 12 mg/m ³ .

Index för biologisk exponering

Produktens/beståndsdelens namn	Gränsvärden för exponering
Inget känt hygieniskt gränsvärde.	

Rekommenderade kontrollåtgärder

Referens bör göras till standarder för övervakning, som t.ex. följande: Europeisk standard EN 689 (Arbetsplatsluft - Vägledning för bedömning av exponering genom inandning av kemiska ämnen för jämförelse med gränsvärden och mätstrategi) Euroopan standardi EN 14042 (Työpaikan ilma - Ohje kemikaalien ja biologisten aineiden altistumisen arvioimiseksi käytettävien menetelmien soveltamiseen ja käyttöön) Europeisk standard EN 482 (Arbetsplatsluft - Allmänna krav på metoder för mätning av kemiska ämnen) Referens till nationella vägledande dokument för metoder för bestämning av farliga ämnen krävs också.

Härledda effektnivåer

Produktens/beståndsdelens namn	Typ - Population - Exponering	Värde	Effekter
bensylalkohol	DNEL - Arbetare - Långvarig - Inhalation	22 mg/m ³	Systemisk
3-aminometyl-3,5,5-trimetylcyklohexylamin	DNEL - Arbetare - Långvarig - Dermal	8 mg/kg bw/dag	Systemisk
dipropylene glycol dibenzoate	DNEL - Arbetare - Långvarig - Dermal	0.16 mg/kg bw/dag	Systemisk
Fatty acids, tall-oil, reaction products with bisphenol A, epichlorohydrin, glycidyl tolyl ether and triethylenetetramine	DNEL - Arbetare - Långvarig - Inhalation	1.17 mg/m ³	Systemisk
	DNEL - Arbetare - Långvarig - Dermal	10 mg/kg bw/dag	Systemisk
	DNEL - Arbetare - Långvarig - Inhalation	8.8 mg/m ³	Systemisk
	DNEL - Allmän population - Långvarig - Oral	0.5 mg/kg bw/dag	Systemisk
2,2,4(or 2,4,4)-trimethylhexane-1,6-diamine	DNEL - Allmän population - Långvarig - Dermal	0.5 mg/kg bw/dag	Systemisk
4,4'-Isopropylidenediphenol, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane, reaction products with 3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine	DNEL - Arbetare - Långvarig - Dermal	1 mg/kg bw/dag	Systemisk
	DNEL - Allmän population - Långvarig - Inhalation	1.74 mg/m ³	Systemisk
	DNEL - Arbetare - Långvarig - Inhalation	7.05 mg/m ³	Systemisk
	DNEL - Arbetare - Långvarig - Oral	0.05 mg/kg bw/dag	Systemisk
	DNEL - Arbetare - Långvarig - Inhalation	0.493 mg/m ³	Systemisk
2,4,6-tris(dimetylaminometyl)fenol	DNEL - Arbetare - Långvarig - Inhalation	0.14 mg/kg	Systemisk
	DNEL - Arbetare - Långvarig - Inhalation	0.53 mg/m ³	Systemisk
	DNEL - Arbetare - Långvarig - Dermal	0.15 mg/kg bw/dag	Systemisk
	DNEL - Arbetare - Långvarig - Dermal	0.57 mg/kg bw/dag	Systemisk
	DNEL - Arbetare - Långvarig - Inhalation	1 mg/m ³	Systemisk

Förutspådda effektkoncentrationer

Produktens/beståndsdelens namn	Medium specificerat	Värde
 bensylalkohol	Jord - Bedömningsfaktorer	0.456 mg/kg wwt
	Avloppsreningsverk - Bedömningsfaktorer	39 mg/l
	Sediment - Bedömningsfaktorer	5.27 mg/kg wwt
	Havsvattenssediment - Bedömningsfaktorer	0.527 mg/kg wwt
	Marin - Bedömningsfaktorer	0.1 mg/l
	Sötvatten - Bedömningsfaktorer	1 mg/l
dipropylene glycol dibenzoate	Sötvatten	0.02 mg/l
	Havsvatten	0.002 mg/l
	Sötvattenssediment	8.03 mg/kg dwt
	Havsvattenssediment	0.803 mg/kg dwt
	Jord	1 mg/kg dwt
	Avloppsreningsverk	10 mg/l
	Sötvattenssediment	0.005 mg/kg
Fatty acids, tall-oil, reaction products with bisphenol A, epichlorohydrin, glycidyl tolyl ether and triethylenetetramine		

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

2,2,4(or 2,4,4)-trimethylhexane-1,6-diamine	Jord	11.1 mg/kg
	Avloppsreningsverk	1.58 mg/l
	Havsvatten	0.019 µg/l
4,4'-Isopropylidenediphenol, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane, reaction products with 3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine	Havsvattenssediment	0.0005 mg/kg
	Jord	10 mg/kg
	Havsvatten	0.01 mg/l
	Avloppsreningsverk	72 mg/l
	Sötvatten	0.102 mg/l
	Sötvattenssediment	0.622 mg/kg
2,4,6-tris(dimetylaminometyl)fenol	Havsvattenssediment	0.062 mg/kg
	Sötvattenssediment	4320 mg/kg
	Jord	864 mg/kg
	Avloppsreningsverk	10 mg/l
	Havsvatten	0.001 mg/l
	Havsvattenssediment	432 mg/kg
3,6-diazaoktanetylendiamin	Sötvatten	0.084 mg/l
	Havsvatten	0.0084 mg/l
	Avloppsreningsverk	0.2 mg/l
	Sötvatten	190 µg/l
	Sötvattenssediment	95.9 mg/kg
	Havsvatten	38 µg/l
	Havsvattenssediment	19.2 mg/kg
	Jord	19.1 mg/kg
	Avloppsreningsverk	4.25 mg/l

8.2 Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Tillse fullgod ventilation genom punktutsug eller annan teknisk kontroll för att hålla de luftburna ångornas eller damm koncentration så lågt under deras respektive gränsvärdena för luft. Försäkra dig om att stationer för ögonsköljning och säkerhetsduschar finns i närheten av arbetsplatsen.

Individuella skyddsåtgärder

- Allmänt : Handskar skall bäras vid allt arbete som kan medföra nedsmutsning. Förkläde, överdragskläder och/ eller skyddsklädsel skall användas när nedsmutsningen är så stark att vanliga arbetskläder inte ger tillräckligt skydd för huden mot kontakt med produkten. Ögonskydd skall alltid användas vid risk för exponering.
- Hygieniska åtgärder : Tvätta händerna, underarmarna och ansiktet noggrant efter hantering av ämnen och före matintag, rökning, snusning, toalettbesök och vid slutet av dagen.
- Ögonskydd/ansiktsskydd : Skyddsglasögon i överensstämmelse med en godkänd standard skall användas när en riskbedömning visar att detta är nödvändigt för att undvika exponering för vätskestänk, dimma, gas eller damm. Om det är möjligt att man kommer i kontakt med ämnet bör man använda följande skydd, om det inte bedöms att starkare skydd behövs: skyddsglasögon mot kemikaliestänk och/eller heltäckande ansiktsskydd. Om det finns faror vid inandning, kan det vara nödvändigt att använda en helmask i stället.
- Handskydd : Använd kemikaliebeständiga handskar (enligt standard EN374) i kombination med "grundläggande" personalutbildning. Kvaliteten på kemikaliebeständiga skyddshandskar måste väljas beroende på koncentrationerna på arbetsplatsen och mängden av farliga ämnen.
 Då den specifika arbetssituationen inte är känd bör en leverantör av skyddshandskar kontaktas för rekommendation av lämplig typ. Vid långvarig eller upprepad hantering använd följande typer av handskar:
 Rekommenderad: Silver Shield / Barrier / 4H handskar., polyvinylalkohol (PVA), Viton®
 Kan användas: butylgummi (>0.5 mm)
 Kortvarig exponering: nitrilgummi (>0.3 mm), neoprengummi (>0.1 mm), naturgummi (latex) (>0.4 mm), polyvinylklorid (PVC), nitrilgummi (>0.1 mm), butylgummi (>0.3 mm)
- Kroppsskydd : Personlig skyddsutrustning för kroppen skall väljas baserat på den uppgift som skall utföras och de risker som föreligger samt vara godkänd av en specialist innan denna produkt hanteras. Använd lämpliga skyddskläder. Kemikalietåligt förkläde.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

Andningsskydd : Använd korrekt avpassat andningsapparat eller andningsskydd med lufttillförsel i överensstämmelse med godkänd standard om en riskbedömning visar att detta är nödvändigt. Valet av andningsskydd måste göras utifrån kända eller förväntade exponeringsnivåer, farorna med produkten och säkerhetsgränsen för det valda andningsskyddet. Om arbetsplatsen ej har tillräcklig ventilation vid påföring med pensel eller roller använd halv- eller helmask med gasfilter av typ A2 (brun). Vid slipning använd partikelfilter av typ P3. (EN140) Var noga med att använda en godkänd/certifierad andningsapparat eller likvärdigt.

Begränsning av miljöexponeringen

Utsläpp från ventilation eller utrustning på arbetsplatsen bör kontrolleras för att säkerställa att de uppfyller Miljöbalken krav. I vissa fall är det nödvändigt att använda våtrenare för ångor, filter eller teknisk modifiering av processutrustningen för att minska utsläppen till acceptabla nivåer.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysikaliskt tillstånd : Vätska.
Färg : Grön.
Lukt : Karaktäristisk.
PH-värde : Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.
Smältpunkt/frys punkt : Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.
Kokpunkt/kokpunktsområde : Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.
Flampunkt : Slutet degel: 92°C (197.6°F)
Avdunstningshastighet : Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.
Brandfarlighet : Mycket brandfarligt vid förekomst av följande ämnen eller förhållanden: öppen eld, gnistor och elektrisk urladdning.
Något brandfarligt vid förekomst av följande ämnen eller förhållanden: värme.

Ångtryck :

Ingående ämnen	Ångtryck vid 20 °C			Ångtryck vid 50 °C		
	mm Hg	kPa	Metod	mm Hg	kPa	Metod
bensylalkohol	0.05	0.0067				

Ångdensitet : Ej tillgängligt.

Specifik vikt : 1.67 g/cm³

Fördelningskoefficient (Log Kow) : Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

Självantändningstemperatur :

Ingående ämnen	°C	°F	Metod
bensylalkohol	436	816.8	

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

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

Explosiva egenskaper : Något explosivt vid förekomst av följande ämnen eller förhållanden: öppen eld, gnistor och elektrisk urladdning och värme.

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

9.2 Annan information

Lösningsmedel vikt-% : Vägt medeltal: 9 %

Vatten vikt-% : Vägt medeltal: 0 %

Innehåll av flyktiga organiska ämnen (VOC) : 40.6 g/l

TOC-halt : Vägt medeltal: 33 g/l

Lösningsmedel gas : Vägt medeltal: 0.035 m³/l

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Det finns inga testdata för reaktiviteten hos denna produkt eller dess beståndsdelar.

10.2 Kemisk stabilitet

Produkten är stabil.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Under normala lagrings- och användningsförhållanden förekommer inga farliga reaktioner.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Ingen specifik data.

10.5 Oförenliga material

Reaktiv eller oförenlig med följande ämnen: oxidationsmedel.

Något reaktivt eller oförenligt med följande ämnen: reduktionsmedel.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Vid höga temperaturer (vid brand) kan farliga sönderdelningsprodukter bildas:

Nedbrytningsprodukter kan inkludera följande ämnen: koloxider kväveoxider halogenerade föreningar metalloxid/oxider

AVSNITT 11: Toxikologisk information

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

Om man utsätts för lösningsmedelsångor kan hälsoeffekter uppkomma i form av irritation av slemhinnor och luftvägar samt skador på njurarna, levern och det centrala nervsystemet. Lösningemedel kan ge vissa av de ovannämnda effekterna till följd av hudabsorption. Bland symptomen kan nämnas huvudvärk, yrsel, matthet, muskelsvaghet, slöhet och i svåra fall medvetslöshet. Upprepad eller långvarig kontakt med preparatet kan medföra förlust av naturligt hudfett med åtföljande icke-allergiska kontakteksem och hudabsorption. Vätskestänk i ögonen kan medföra irritation och övergående skador. Oavsiktlig förtäring kan orsaka magont. Kemisk lunginflammation kan uppkomma om produkten kommer ner i lungorna genom kräkning.

Inandning av korrosiva ämnen kan resultera i hälsoeffekter såsom stickningar, hostningar och i extrema fall andnöd eller medvetslöshet med risk för lungskador, lungödem. Bränningar i skin och slemhinnor. Om stänk i ögonen, kan vätskan orsaka oreparabla skador.

Oavsiktlig förtäring kan orsaka stickningar och sveda i mun, matstrupe och mage. Symptom och tecken inkluderar blodiga kräkningar, shock och medvetslöshet.

Direkt ögonkontakt kan orsaka bestående skada inkluderande blindhet.

Akut toxicitet

Produkter/beståndsdelens namn	Resultat	Dos / Exponering	Effekter
Etansylalkohol	Råtta - Oral - LD50	1230 mg/kg	
	Råtta - Inhalation - LC50 Damm och dimma	>4178 mg/m ³ [4 timmar]	
3-aminometyl-3,5,5-trimetylcyklohexylamin	Råtta - Oral - LD50	1030 mg/kg	
	Kanin - Dermal - LD50	1840 mg/kg	
	Råtta - Inhalation - LC50 Damm och dimma	>5.01 mg/l [4 timmar]	
dipropylene glycol dibenzoate	Råtta - Oral - LD50	3914 mg/kg	
	Råtta - Dermal - LD50	>2000 mg/kg	
	Råtta - Inhalation - LC50 Damm och dimma	>200 mg/l [4 timmar]	
2,2,4(or 2,4,4)-trimethylhexane-1,6-diamine	Råtta - Oral - LD50	910 mg/kg	
2,4,6-tris(dimetylaminometyl)fenol	Kanin - Dermal - LD50	1465 mg/kg	
	Råtta - Oral - LD50	500 mg/kg	
3,6-diazaoktanetylendiamin	Kanin - Dermal - LD50	550 mg/kg	
	Råtta - Oral - LD50	1716 mg/kg	

Uppskattning av akut toxicitet

AVSNITT 11: Toxikologisk information

Produktens/beståndsdelens namn	Oral mg/kg	Dermal mg/kg	Inandning (gaser) ppm	Inandning (ångor) mg/l	Inandning (damm och dimmor) mg/l
Hempel's Curing Agent 95250 bensylalkohol 3-aminometyl-3,5,5-trimetylcyklohexylamin dipropylene glycol dibenzoate 2,2,4(or 2,4,4)-trimethylhexane-1,6-diamine 2,4,6-tris(dimetylaminometyl)fenol 3,6-diazaoktanetylendiamin	5215.2 1200 1030 3914 910 500	22293.4 1840			

Irritation/Korrosion

Produktens/beståndsdelens namn	Resultat	Arter	Exponering
bensylalkohol	Kanin - Ögon - Synlig lokal vävnadsdöd Kanin - Hud - Svagt irriterande Kanin - Hud - Mycket irriterande		
3-aminometyl-3,5,5-trimetylcyklohexylamin	Kanin - Ögon - Mycket irriterande Kanin - Hud - Svagt irriterande		
dipropylene glycol dibenzoate	Kanin - Ögon - Svagt irriterande Kanin - Ögon - Mycket irriterande		
2,4,6-tris(dimetylaminometyl)fenol	Kanin - Hud - Mycket irriterande		Använd mängd/halt: 50 Micrograms
3,6-diazaoktanetylendiamin	Kanin - Ögon - Måttligt irriterande Kanin - Hud - Mycket irriterande	Behandlings/ exponeringens längd: 24 timmar Behandlings/ exponeringens längd: 24 timmar	Använd mängd/halt: 20 milligrams Använd mängd/halt: 5 milligrams
Octadecanoic acid, 12-hydroxy-, reaction products with ethylenediamine	Kanin - Hud - Svagt irriterande Kanin - Ögon - Svagt irriterande	Behandlings/ exponeringens längd: 24 timmar	

Allergiframkallande

Produktens/beståndsdelens namn	Arter - Exponeringsväg	Resultat
3-aminometyl-3,5,5-trimetylcyklohexylamin	Marsvin - hud	Allergiframkallande
3,6-diazaoktanetylendiamin	Marsvin - hud	Allergiframkallande

Mutagena egenskaper

Inga kända effekter enligt vår databas.

Cancerogenitet

Inga kända effekter enligt vår databas.

Reproduktionstoxicitet

Inga kända effekter enligt vår databas.

Specifik organtoxicitet – enstaka exponering

Produktens/beståndsdelens namn	Kategori	Exponeringsväg	Målorgan
Inga kända effekter enligt vår databas.			

Specifik organtoxicitet – upprepad exponering

Produktens/beståndsdelens namn	Kategori	Exponeringsväg	Målorgan
Inga kända effekter enligt vår databas.			

Fara vid aspiration

AVSNITT 11: Toxikologisk information

Produktens/beståndsdelens namn	Resultat
Inga kända effekter enligt vår databas.	

Information om sannolika exponeringsvägar

Förväntade exponeringsvägar: Oral, Dermal, Inhalation.

Potentiellt kroniska hälsoeffekter

Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

11.2 Information om andra faror

Hormonstörande egenskaper : Produkten uppfyller inte kriterierna för att anses ha hormonstörande egenskaper enligt kriterierna i antingen förordning (EG) nr 1907/2006 eller förordning (EG) nr 1272/2008.

Annan information : Inga kända effekter enligt vår databas.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Förhindra utsläpp i avlopp eller vattendrag. Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Produktens/beståndsdelens namn	Resultat	Arter	Exponering
Bensylalkohol	Akut - LC50	Fisk	460 mg/l [96 timmar]
	Akut - EC50	Daphnia	230 mg/l [48 timmar]
	Akut - IC50	Alger	770 mg/l [72 timmar]
	Akut - LC50	Fisk	110 mg/l [96 timmar]
3-aminometyl-3,5,5-trimetylcyklohexylamin	Akut - EC50	Daphnia	23 mg/l [48 timmar]
	Kronisk - NOEC	Daphnia	3 mg/l [21 dagar]
	Kronisk - EC50	Alger	37 mg/l [72 timmar]
dipropylene glycol dibenzoate	Akut - LC50	Fisk	3.7 mg/l [96 timmar]
	Akut - LC50	Daphnia	19.3 mg/l [48 timmar]
	Akut - LC50	Alger	1.1 mg/l [72 timmar]
	Akut - EC50	Daphnia	0.705 mg/l [48 timmar]
Fatty acids, tall-oil, reaction products with bisphenol A, epichlorohydrin, glycidyl tolyl ether and triethylenetetramine	Akut - EC50	Alger	0.186 mg/l [72 timmar]
	Akut - EC50	Alger	29.5 mg/l [72 timmar]
2,2,4(or 2,4,4)-trimethylhexane-1,6-diamine	Akut - LC50	Fisk	175 mg/l [96 timmar]
	Akut - EC50	Alger	46.7 mg/l [72 timmar]
2,4,6-tris(dimetylaminometyl)fenol	Akut - EC50	Daphnia	31.1 mg/l [48 timmar]
	Akut - EC50	Alger	20 mg/l [72 timmar]
3,6-diazaoktanetylendiamin	Akut - LC50	Fisk	330 mg/l [96 timmar]
	Akut - EC50	Fisk	>10 mg/l [96 timmar]
Octadecanoic acid, 12-hydroxy-, reaction products with ethylenediamine	Akut - EC50	Daphnia	>10 mg/l [48 timmar]
	Akut - EC50	Alger	>100 mg/l [72 timmar]

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Produktens/beståndsdelens namn	Test	Resultat
bensylalkohol	OECD Lätt biologisk nedbrytbarhet - Modifierat MITI-test (I)	92 - 96% [14 dagar] - Lättnedbrytbar
	OECD Lätt biologisk nedbrytbarhet - DOC Die-Away-test	95 - 97% [21 dagar] - Lättnedbrytbar
3-aminometyl-3,5,5-trimetylcyklohexylamin		8% [28 dagar] - Inte lättnedbrytbar
dipropylene glycol dibenzoate		87% [28 dagar] - Lättnedbrytbar
2,2,4(or 2,4,4)-trimethylhexane-1,6-diamine	EU	7% [28 dagar] - Inte lättnedbrytbar
2,4,6-tris(dimetylaminometyl)fenol	OECD Lätt biologisk nedbrytbarhet - Test av sluten flaska	4% [28 dagar] - Inte lättnedbrytbar
Octadecanoic acid, 12-hydroxy-, reaction products with ethylenediamine	OECD Lätt biologisk nedbrytbarhet - Test av sluten flaska	22% [28 dagar] - Inte lättnedbrytbar

AVSNITT 12: Ekologisk information

Produkts/beståndsdelens namn	Halveringstid i vatten	Fotolys	Biologisk nedbrytbarhet
bensylalkohol 3-aminometyl- 3,5,5-trimetylcyklohexylamin dipropylene glycol dibenzoate 2,2,4(or 2,4,4)-trimethylhexane- 1,6-diamine 2,4,6-tris(dimetylaminometyl)fenol Octadecanoic acid, 12-hydroxy-, reaction products with ethylenediamine			Lättnedbrytbar Inte lättnedbrytbar Lättnedbrytbar Inte lättnedbrytbar Inte lättnedbrytbar Inte lättnedbrytbar

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Produkts/beståndsdelens namn	LogP _{ow}	BCF	Potential
bensylalkohol	0.87	1.37	Låg
3-aminometyl-3,5,5-trimetylcyklohexylamin	0.99	-	Låg
dipropylene glycol dibenzoate	3.9	-	Låg
2,2,4(or 2,4,4)-trimethylhexane-1,6-diamine	-0.3	-	Låg
4,4'-Isopropylidenediphenol, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane, reaction products with 3-aminometyl-3,5,5-trimethylcyklohexylamin	-	5.13	Låg
2,4,6-tris(dimetylaminometyl)fenol	0.219	-	Låg
3,6-diazaoktanetylendiamin	-1.66 - -1.4	-	Låg
Octadecanoic acid, 12-hydroxy-, reaction products with ethylenediamine	5.86	-	Hög

12.4 Rörlighet i jord

Fördelningskoefficient jord/vatten

Produkts/beståndsdelens namn	logK _{oc}	K _{oc}
bensylalkohol	1.1	12.6442
3-aminometyl-3,5,5-trimetylcyklohexylamin	2	98.3852
2,4,6-tris(dimetylaminometyl)fenol	2.7	525.589
3,6-diazaoktanetylendiamin	1.5	33.6474

Resultat av PMT- och vPvM-bedömningen

Produkts/beståndsdelens namn	PMT	P	M	T	vPvM	vP	vM
bensylalkohol	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej
3-aminometyl-3,5,5-trimetylcyklohexylamin	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej
dipropylene glycol dibenzoate	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej
Fatty acids, tall-oil, reaction products with bisphenol A, epichlorohydrin, glycidyl tolyl ether and triethylenetetramine	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej
2,2,4(or 2,4,4)-trimethylhexane-1,6-diamine	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej
4,4'-Isopropylidenediphenol, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane, reaction products with 3-aminometyl-3,5,5-trimethylcyklohexylamin	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej
2,4,6-tris(dimetylaminometyl)fenol	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej
3,6-diazaoktanetylendiamin	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej
Octadecanoic acid, 12-hydroxy-, reaction products with ethylenediamine	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej

Rörlighet : Produkten uppfyller inte kriterierna för att betraktas som en PMT eller vPvM.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Slutsats/Sammanfattning : Produkten uppfyller inte kriterierna för att betraktas som en PBT eller vPvB.

12.6 Hormonstörande egenskaper

Produkten uppfyller inte kriterierna för att anses ha hormonstörande egenskaper enligt kriterierna i antingen förordning (EG) nr 1907/2006 eller förordning (EG) nr 1272/2008.

12.7 Andra skadliga effekter

Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Alstring av avfall skall undvikas eller minimeras när så är möjligt. Denna produkt är klassad som riskfylld enligt EU-direktivet om riskavfall. Hanteras i enlighet med alla gällande lagar och lokala föreskrifter. Rester skall inte släppas ut obehandlat till avloppssystem utan att det är fullt i enlighet med krav från alla myndigheter. Spill, rester av produkten, arbetskläder och liknande skall förvaras i brandsäkert utrymme.

Europeisk avfalls katalog nummer (EAK) är angivet nedanför.

Europeiska avfallskatalogen : 08 01 11*

Förpackning






Alstring av avfall skall undvikas eller minimeras när så är möjligt. Förpackningsavfall skall återvinnas. Förbränning eller soptipp kommer i fråga endast om återvinning inte är möjlig.

Vid användning och vid avlägsning av preparatet skall man sörja för att preparatet eller dess avfall inte hamnar i vattendrag eller i jorden. Oanvänd målarfärg och målarfärgsavfall skall behandlas som problemavfall enligt anvisningarna. Avfallet samlas och förstörs enligt avfallsmyndigheternas godkända avfallsservice planer. Flytande avfall (EAK avfallskod 08 01 11) klassas som farligt avfall och måste levereras till problemavfallspunkter.

Lösningssmedelsfri, härdad målfärg eller -avfall kan oftast föras till allmän avfallsplats. Väl tömda, penseltorra, droppfria burkar lämnas till återvinningsstationer eller återvinningscentraler.

AVSNITT 14: Transportinformation

Transport kan ske i enlighet med nationell lagstiftning eller ADR för transport på väg, RID för transport med tåg, IMDG för transport med fartyg , IATA för flygtransport.

	14.1 UN / ID nr.	14.2 Officiell transportbenämning	14.3 Faroklass för transport	14.4 PG*	14.5 Env*	Ytterligare information
ADR/RID klass	UN3066	färgrelaterade produkter	8  	III	Ja.	Märkning om miljöfarligt ämne behövs inte vid transport i storlekar på ≤5 L eller ≤5 kg. Tunnelkategori (E)
IMDG klass	UN3066	PAINT RELATED MATERIAL. (Fatty acids, tall-oil, reaction products with bisphenol A, epichlorohydrin, glycidyl tolyl ether and triethylenetetramine)	8  	III	Yes.	The marine pollutant mark is not required when transported in sizes of ≤5 L or ≤5 kg. Emergency schedules F-A, S-B
IATA klass	UN3066	PAINT RELATED MATERIAL	8 	III	Yes.	The environmentally hazardous substance mark may appear if required by other transportation regulations.

PG* : Förpackningsgrupp

Env.* : Miljöfaror

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Transport inom användarens område: transportera alltid produkten i upprättstående, slutna och säkra behållare. Säkerställ att personer som transporterar produkten vet vad som ska göras i händelse av olycka eller spill.

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Ej tillämpligt.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

EU-förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) Bilaga XIV - Förteckning över ämnen för vilka tillstånd krävs - Ämnen som ingår mycket stora betänkligheter

Bilaga XIV

Ingen av beståndsdelarna är upptagna.

Ämnen som ingår mycket stora betänkligheter

Ingen av beståndsdelarna är upptagna.

Bilaga XVII - Begränsningar av tillverkning, utsläppande på marknaden och användning av vissa farliga ämnen, blandningar och varor

Ej tillämpligt.

Övriga EU-föreskrifter

Kategori, EU Seveso Direktiv Denna produkt regleras av Seveso III-direktivet.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

Kategori, EU Seveso Direktiv

E2: Farligt för vattenmiljön - Kronisk 2

Nationella föreskrifter

Härdplastföreskriften : Denna lagstiftning skall tillämpas vid arbete med denna produkt.

Härdplastavfall : Avfall av ohärdad produkt skall i enlighet med härdplastföreskriften förvaras i en separat avfallsbehållare med lock samt märkas med texten "HÄLSOFARLIGT AVFALL" och en kort beskrivning av innehåll och skyddsåtgärder.

Brandfarlig vätska, klass : 3

Nationella föreskrifter Non-GHS

Listnamn	Produktens/beståndsdelens namn	Namn på listan	Klassificering	Anmärkningar
AFS 2023:14	kvarts (krystallinsk - icke respirabelt)	-	Carc	-

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

-

AVSNITT 16: Annan information

Förkortningar och akronymer : ATE = Uppskattad akut toxicitet
CLP = Europaparlamentets och rådets förordning (EG) 1272/2009 (CLP) om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar
EUH-faroorangivelser = kompletterande faroorangivelser enligt CLP
RRN = REACH registreringsnummer
DNEL = Härledd noll-effekt nivå (Derived No Effect Level)
PNEC = Koncentration som sannolikt inte förorsakar negativ effekt

Faroorangivelserna i fulltext : H302 Skadligt vid förtäring.
H311 Giftigt vid hudkontakt.
H312 Skadligt vid hudkontakt.
H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H315 Irriterar huden.
H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H318 Orsakar allvarliga ögonskador.
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Klassificeringar i fulltext [CLP/GHS] : Acute Tox. 3 AKUT TOXICITET - Kategori 3
Acute Tox. 4 AKUT TOXICITET - Kategori 4
Aquatic Acute 1 FARA FÖR OMEDELBARA (AKUTA) EFFEKTER PÅ VATTENMILJÖN - Kategori 1
Aquatic Chronic 1 FARA FÖR FÖRDRÖJDA (KRONISKA) EFFEKTER PÅ VATTENMILJÖN - Kategori 1
Aquatic Chronic 2 FARA FÖR FÖRDRÖJDA (KRONISKA) EFFEKTER PÅ VATTENMILJÖN - Kategori 2
Aquatic Chronic 3 FARA FÖR FÖRDRÖJDA (KRONISKA) EFFEKTER PÅ VATTENMILJÖN - Kategori 3
Eye Dam. 1 ALLVARLIG ÖGONSKADA ELLER ÖGONIRRITATION - Kategori 1
Eye Irrit. 2 ALLVARLIG ÖGONSKADA ELLER ÖGONIRRITATION - Kategori 2
Skin Corr. 1A FRÅTANDE ELLER IRRITERANDE PÅ HUDEN - Kategori 1A
Skin Corr. 1B FRÅTANDE ELLER IRRITERANDE PÅ HUDEN - Kategori 1B
Skin Corr. 1C FRÅTANDE ELLER IRRITERANDE PÅ HUDEN - Kategori 1C
Skin Irrit. 2 FRÅTANDE ELLER IRRITERANDE PÅ HUDEN - Kategori 2
Skin Sens. 1 HUDSENSIBILISERING - Kategori 1
Skin Sens. 1A HUDSENSIBILISERING - Kategori 1A
Skin Sens. 1B HUDSENSIBILISERING - Kategori 1B

Procedur som använts för att härleda klassificeringen i enlighet med förordningen (EG) nr. 1272/2008 [CLP/GHS]

Klassificering	Skäl
FRÅTANDE ELLER IRRITERANDE PÅ HUDEN	Beräkningsmetod
ALLVARLIG ÖGONSKADA ELLER ÖGONIRRITATION	Beräkningsmetod
HUDSENSIBILISERING	Beräkningsmetod
FARA FÖR FÖRDRÖJDA (KRONISKA) EFFEKTER PÅ VATTENMILJÖN	Beräkningsmetod

Meddelande till läsaren

AVSNITT 16: Annan information

✔ Indikerar uppgifter som har ändrats sedan föregående version.

Upplysningarna i detta varuinformationsblad är baserat på vår nuvarande kunskap och på EU - och nationell lagstiftning. Upplysningarna är en beskrivelse av de friskhets-, säkerhets- och miljömässiga förhållanden som skall beaktas vid användelse av produkten, och är ingen garanti för produktens egenskaper i övrigt.

Det är alltid arbetsgivaren/användaren som skall försäkra sig om att arbetet utförs i överensstämmelse med reglerna i den nationella lagstiftningen.

Hempel's Curing Agent 95250

Detta dokument är avsett att meddela betingelser för säker användning för produkterna och ska läsas i kombination med produktens säkerhetsdatablad och etiketter.

Allmän beskrivning av processen som omfattas

Sprutmålning inom- eller utomhus utförd av yrkesman med pensel, roller, spackel, doppning etc, med god allmänventilation (öppna dörrar/fönster).

Denna information om säker användning är kopplad till : Professionell sprutmålning och/eller lågenergimålning, lokal påverkan - Nivå III
Skin Corr. 1, Eye Dam. 1, Resp. Sens. 1 eller EUH071

Användningssektor(er) : Industriell användning - Yrkesmässig användning

Produktkategori(er) : Ytbeläggningar och färger, förtunningsmedel, färgborttagningsmedel

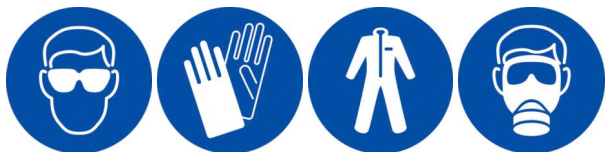
Användningsvillkor

Plats för användning : Inom- eller utomhusbruk

Riskhanteringsåtgärder (RMM)

Bidragande aktivitet	Process kategori (er)	Maximal varaktighet	Ventilation		Inandning	Öga	Händer
			Typ och luftväxlingar per timme				
Beredning av material för applicering	PROC05	Mer än 4 timmar	God allmän ventilation - Utomhus	3 - 5	Använd andningsskydd enligt EN140 med en tilldelad skyddsfaktor på minst 10.	Använd ögonskydd i enlighet med EN 166.	Använd kemikaliebeständiga handskar (enligt standard EN374) i kombination med "grundläggande" personalutbildning.
Fyllning av appliceringsutrustning och hantering av ytbehandlade delar före härdning	PROC08a	Mer än 4 timmar	God allmän ventilation - Utomhus	3 - 5	Inga	Använd ögonskydd i enlighet med EN 166.	Använd kemikaliebeständiga handskar (enligt standard EN374) i kombination med "grundläggande" personalutbildning.
Professionell applicering av beläggningar och färg med pensel eller roller	PROC10	Mer än 4 timmar	God allmän ventilation - Utomhus	3 - 5	Inga	Använd ögonskydd i enlighet med EN 166.	Använd kemikaliebeständiga handskar (enligt standard EN374) i kombination med "grundläggande" personalutbildning.
Professionell applicering av beläggningar och färg genom sprutning	PROC11	Mer än 4 timmar	God allmän ventilation - Utomhus	3 - 5	Använd andningsskydd enligt EN140 med en tilldelad skyddsfaktor på minst 10.	Använd ögonskydd i enlighet med EN 166.	Använd kemikaliebeständiga handskar (enligt standard EN374) i kombination med "grundläggande" personalutbildning.
Filmbildning - forcerad torkning, ugnstorkning och andra teknologier	PROC04	Mer än 4 timmar	God allmän ventilation - Utomhus	3 - 5	Inga	Inga	Använd lämpliga handskar som uppfyller standarden EN374.
Rengöring	PROC05	Mer än 4 timmar	God allmän ventilation - Utomhus	3 - 5	Använd andningsskydd enligt EN140 med en tilldelad skyddsfaktor på minst 10.	Använd ögonskydd i enlighet med EN 166.	Använd kemikaliebeständiga handskar (enligt standard EN374) i kombination med "grundläggande" personalutbildning.
Avfallshantering	PROC08a	Mer än 4 timmar	God allmän ventilation - Utomhus	3 - 5	Inga	Använd ögonskydd i enlighet med EN 166.	Använd kemikaliebeständiga handskar (enligt standard EN374) i kombination med "grundläggande" personalutbildning.

Se kapitel 8 i detta säkerhetsdatablad för specifikationer.



Uppgifterna i denna information om säker användning av blandning är baserad på de uppgifter som lämnats från leverantören av ämnet som ingår i produkten för vilken kemisk säkerhetsbedömning utfördes vid tidpunkten för utgåendet. Uppgifterna garanterar inte säker användning av produkten och ersätter inte någon arbetsriskbedömning som krävs enligt lagstiftningen. När man utvecklar arbetsplatsinstruktioner för anställda, ska informationen om säker användning av blandning alltid tas i beaktande tillsammans med produktens säkerhetsdatablad och etikett. Inget ansvar accepteras för skador, oavsett vilken typ, som uppstått beroende på direkt eller indirekt följd av handlingar och/eller beslut baserade på uppgifterna i detta dokument.