

AVSNITT 1: Identifiering av ämnet eller blandningen och företaget

1.1 Produktidentifierare

Handelsnamn: **VHC Gjutharts**

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från. Ingen ytterligare relevant information finns tillgänglig.

Användning av ämnet / blandningen Epoxibindemedel

1.3 Detaljer om leverantören av säkerhetsdatabladet

Tillverkare / leverantör:

Vincent Handcraft
Horsvad 2, solkullen
51795, Olsfors

Tel.: +46728716067 (Vincenthandcraft@hotmail.com)

Informationsområde: se kapitel 16

Kunnig person se kapitel 16

1.4 Nödnummer: +4610-4566700. Vid akuta fall ring 112.

AVSNITT 2: Identifiering av faror

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt Förordning (EG) nr 1272/2008

Hud Irrit. 2 H315 Orsakar hudirritation.

Ögon Irrit. 2 H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

Hud Sens. 1 H317 Kan orsaka en allergisk hudreaktion.

Aquatic Chronic 2 H411 Giftigt för vattenlevande liv med långvariga effekter.

2.2 Etikettelement

Märkning enligt föreskrift (EG) Nr. 1272/2008

Produkten är klassificerad och märkt enligt CLP-förordningen.

Farosymboler



GHS07 GHS09

Signalord Varning

Riskbestämmande komponenter för etikettering: reaktionsprodukt av bisfenol-A-epiklorhydrin hartser med medelmolekylvikt <700 bisfenol-F-epiklorhydrin-harts alkyl (C12-C14) glycidyleter

Faroangivelser

H315 hudirritation.

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

H317 kan orsaka allergiska reaktioner på din hud.

H411 Giftigt för vattenlevande liv med långvariga effekter.

Skyddsangivelser

P261 Undvik att inandas damm / rök / gas / dimma / ångor / sprej undvikas.

P280 Använd skyddshandskar / ögonskydd / ansiktsskydd.

P273 Undvik utsläpp till miljön

P305+P351+P338 OM I ÖGON: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter.

Ta bort eventuella kontaktlinser om möjligt. Fortsätt sköljning.

Handelsnamn: **VHC Gjutharts**

(Fortsättning från sida 1)

- P321 Specialbehandling (se på denna etikett).
 P501 Kassera innehållet / behållaren i enlighet med lokala / regionala / nationella / internationella bestämmelser.
- **Ytterligare information:** EUH205 Innehåller epoxi. Kan orsaka allergiska reaktioner.
 - **2.3 Andra faror**
 - **Resultat av PBT- och vPvB-bedömning**
 - **PBT:** Ej tillämpbar.
 - **vPvB:** Ej tillämpbar.

AVSNITT 3: Sammansättning / information om ingredienser

- **3.2 Kemisk karakterisering: blandningar**
- **Beskrivning:**
- Epoxihartsformulering baserad på bisfenol A-flytande harts
- och bisfenol F-flytande harts

- **Farliga komponenter:**

CAS: 25068-38-6 NLP: 500-033-5 Indexnummer: 603-074-00-8 Reg.nr.: 01-2119456619-26-xxxx	Reaktionsprodukt: Bisfenol-A-epiklorhydrinharts med medelvärde MW <700 Aquatic Chronic 2, H411; Hud Irrit. 2, H315; Ögon Irrit. 2, H319; Hud Sens. 1, H317	50-100%
CAS: 28064-14-4 EG-Nummer: 608-164-0 Reg.nr.: 01-2119454392-40-xxxx	Bisfenol-F-epiklorhydrinharts Aquatic Chronic 2, H411; Hud Irrit. 2, H315; Hud Sens. 1, H317	25-50%
CAS: 68609-97-2 EINECS: 271-846-8 Indexnummer: 603-103-00-4 Reg.nr.: 01-2119485289-22-xxxx	Alkyl(C12-C14)glycidyleter Hud Irrit. 2, H315; Hud Sens. 1, H317	10-25%

- **Ytterligare Anmärkningar:**
- För formulering av listade riskfraser, se avsnitt 16.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

- **4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen**
- **Allmän information:** Ta omedelbart bort produkten.
- **Efter inandning:** Ta offret till frisk luft och håll dig lugn. Vid symtom, ta medicinsk behandling.
- **Efter hudkontakt:** Tvätta omedelbart med tvål och vatten och skölj väl. Kontakta en läkare om hudirritationen kvarstår.
- **Efter ögonkontakt:** Skölj ögonen under rinnande vatten under flera minuter och rådfråga en läkare.
- **Efter förtäring:** Sök omedelbart läkare.
- **4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och försenade**
- Ingen ytterligare relevant information finns tillgänglig.
- **Information till läkare:** Det finns inga kända specifika åtgärder för symtom.
- **4.3 Indikationer om omedelbar medicinsk vård eller specialbehandling**
- Ingen ytterligare relevant information finns tillgänglig.

Handelsnamn: **VHC Gjutharts**

(fortsättning från sida 2)

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

- **5.1 Släckmedel**
- **Lämpliga släckmedel:** CO₂, pulver eller vattenspray. Bekämpa större eldar med vattenspray eller alkoholbeständigt skum.
- **Av säkerhetsskäl olämpliga släckmedel:** Vattenstråle.
- **5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra**
Bildning av giftiga gaser möjliga vid uppvärmning eller i händelse av brand.
- **5.3 Råd för brandmän**
- **Skyddsutrustning:** Sätt på andningsapparater.
- **Ytterligare information** Brandrester och förorenat släckvatten måste kasseras i enlighet med officiella föreskrifter.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

- **6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och procedurer som ska användas i nödsituationer**
Använd personliga skyddskläder.
- **6.2 Miljöskyddsåtgärder**
Släpp inte ut i avloppet eller vattenvägarna.
Låt det inte komma under jord.
- **6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering:**
Med vätskebindande material (sand, kiselgur, syrabindemedel, universalbindemedel, sågspån) inspelning, band.
Kassera förorenat material som avfall enligt avsnitt 13. Ge tillräcklig ventilation.
- **6.4 Hänvisning till andra avsnitt** Rengör försiktigt olycksplatsen.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

- **7.1 Försiktighetsåtgärder för säker hantering**
De vanliga försiktighetsåtgärderna för hantering av kemikalier måste följas.
Se till god ventilation / sug på arbetsplatsen.
- **Råd om skydd mot brand och explosion:** Inga speciella åtgärder krävs
- **7.2 Villkor för säker lagring med hänsyn till oförenlighet**
- **Lagring:**
- **Krav på förråd och containrar:**
Förvara endast i originalbehållaren.
Tillhandahålla golvskaal utan avlopp.
- **Råd om gemensam lagring:** Förvara separat från maten.
- **Ytterligare information om lagringsförhållanden:** Förvara behållaren tätt stängd.
- **Lagringsklass:** 10
- **Klassificering enligt Industrial Safety Ordinance (BetrSichV):** -
- **7.3 Specifik slutanvändning** Ingen ytterligare relevant information finns tillgänglig.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen / personligt skydd

- **Ytterligare information om konstruktion av tekniska system:**
Ingen ytterligare information, se avsnitt 7.

(Fortsättning på sida 4)

Handelsnamn: VHC Gjutharts

(Fortsättning från sida 3)

- **8.1 Parametrar som ska övervakas**
- **Komponenter med arbetsplatsrelaterade gränsvärden som ska övervakas:**
Produkten innehåller inga relevanta mängder ämnen med arbetsplatsrelaterade gränsvärden som ska övervakas.

· **DNEL-Värden**

25068-38-6 Reaktionsprodukt: Bisfenol-A-epiklorhydrinharts med medelmolekylvikt MG < 700

Dermal	DNEL -arbetare	8,3 mg/kg / vikt/dag
Inandning	DNEL -arbetare	12,3 mg/m ³

28064-14-4 Bisfenol-F-epiklorhydrinharts

Dermal	DNEL -arbetare	104,15 mg/kg / vikt/dag
Inandning	DNEL -arbetare	29,39 mg/m ³

68609-97-2 Alkyl(C12-C14)glycidyleter

Dermal	DNEL -arbetare	3,9 mg/kg / vikt/dag
Inandning	DNEL -arbetare	13,8 mg/m ³

· **PNEC-Värden**

25068-38-6 Reaktionsprodukt: Bisfenol A-epiklorhydrinharts med medel MG < 700

PNEC (förutspädd ingen effektkoncentration)	0,006 mg/l (Sötvatten)
	0,0006 mg/l (Saltvatten)

28064-14-4 Bisfenol-F-epiklorhydrinharts

PNEC (förutspädd ingen effektkoncentration)	0,003 mg/l (Sötvatten)
	0,0003 mg/l (Saltvatten)

68609-97-2 Alkyl(C12-C14)glycidyleter

PNEC (förutspädd ingen effektkoncentration)	0,0072 mg/l (Sötvatten)
	0,00072 mg/l (Saltvatten)

· **Ytterligare information:**

De listor som var giltiga under tillverkningen användes som grund.
Rekommenderade analysmetoder för mätningar på arbetsplatsen” av the Federal Institute for Occupational Safety and Health and occupational medicine (BAuA). <http://www.baua.de/de/Publikationen/Fachbuchreihe/Arbeitsplatzmessungen.html>

Mätförfaranden utförs av Institutet för arbetssäkerhet (IFA) i det tyska lagstads-gade
Olycksfallsförsäkring i en arbetsbok "Mätning av farliga ämnen - bestämning av exponering för kemiska och biologiska effekter "publicerade
<http://www.dguv.de/ifa/de/pub/mappe/index.jsp>

Förfaranden för fastställande av koncentration utförs också av en arbetsgrupp i kommissionen för testning av skadliga arbetsmaterial från tyskarna Research Foundation (DFG) i lösbladssamlingen "Analysmetoder för testning skadliga ämnen, luftanalys i volym 1 "publicerad (service@wiley-vch.de)

Förfaranden erkänns av de professionella föreningarna för cancerframkallande farliga ämnen att bestämma koncentrationerna i luften i arbetsområden som branschförening Information publicerad (BGI 505-xx). Ladda ner: www.dguv.de/publikationer under söktermen "BGI 505" eller på www.arbeitssicherheit.de BGVR-katalogen (BG-information)

- **8.2 Begränsning av exponeringen**
- **Personlig skyddsutrustning:**
- **Allmänna skydds- och hygienåtgärder:**
Förvaras borta från mat, dryck och djurfoder.

(Fortsättning på sida 5)

Handelsnamn: **VHC Gjutharts**

(Fortsättning från sida 4)

Ta av blöta kläder omedelbart. Tvätta händerna före raster och i slutet av arbetet. Undvik kontakt med ögon och hud.

- **Andningsskydd:** Vid otillräcklig ventilation, andningsskydd.
- **Rekommenderad filteranordning för kortvarig användning:**



Kombinationsfilter A-P2

- **Handskydd:**



Handskar av plast.

Endast kemikalier - Använd skyddshandskar med CE-märkning av kategori III. För att minimera fukt i handsken på grund av svett måste handskarna bytas under en växling. Före varje användning av handsken måste tätheten kontrolleras. Förebyggande hudskydd med hjälp av hudskyddsprodukter rekommenderas.

- **Handskematerial**

Nitrilgummi

Floureratgummi (Viton)

PVC-handskar.

Rekommenderad materialtjocklek: $\geq 0,5$ mm

Ytterligare information om lämpliga skyddshandskar finns på www.gisbau.de/service/epoxi/expotab.html

Valet av lämplig handske beror inte bara på materialet utan också på ytterligare kvalitetsfunktioner som skiljer sig från tillverkare till tillverkare. Eftersom produkten är en beredning av flera ämnen kan inte handskematerialets resistens beräknas i förväg och måste därför kontrolleras före användning.

- **Genomträngningstid för handskmaterial**

Den exakta genomgångstiden måste fastställas av tillverkaren av skyddshandskar och måste följas.

- **Handskar tillverkade av följande material är lämpliga som stänkskydd: Handskar av PVC.**
- **Ögonskydd:**



Tätt förseglade skyddsglasögon.

- **Kroppsskydd:** Skyddande arbetskläder.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

- **9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**

- **Allmän information**

- **Utseende:**

Form: Vätska
Färg: Gulaktig
Lukt: Svag, karakteristisk

- **Ändring av tillstånd**

· **Smältpunkt / Fryspunkt:** Ej bestämd
Kokpunkt och Kokområde: > 200 °C

· **Flammpunkt:** > 150 °C

· **Självantändningstemperatur:** Produkten tänds inte själv.

(Fortsättning på sida 6)

Handelsnamn: VHC Gjutharts

(Fortsättning från sida 5)

· Explosiva Egenskaper:	Produkten är inte explosiv.
· Densitet vid 23 ° C:	1,1 g/cm ³ (ISO 2811-2)
· Löslighet i / blandbarhet med vatten:	Blandbar
· Viskositet:	
dynamisk vid 23 ° C:	950 mPas (ISO 3219)
· 9.2 Övrigt Information	Ingen ytterligare relevant information finns tillgänglig.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

- **10.1 Reaktivitet** Ingen ytterligare relevant information finns tillgänglig.
- **10.2 Kemisk stabilitet**
- **Termisk sönderdelning / förhållanden som ska undvikas:**
Ingen sönderdelning vid användning enligt anvisningar.
- **10.3 Risken för farliga reaktioner**
Reagerar med starka oxidationsmedel, alkalier, aminer och syror
- **10.4 Förhållanden som ska undvikas** Ingen ytterligare relevant information finns tillgänglig.
- **10.5 Oförenliga material:** Starka oxidationsmedel
- **10.6 Farliga sönderdelningsprodukter:**
Inga, om de lagras och hanteras korrekt vid brand: giftiga gaser och ångor

AVSNITT 11: Toxikologisk information

- **11.1 Information om toxikologiska effekter**
- **Akut toxicitet** Baserat på tillgänglig data uppfylls inte klassificeringskriterierna .

- **Relevant för klassificering LD/LC50-Värden:**

25068-38-6 Reaktionsprodukt: Bisfenol-A-epiklorhydrinharts med genomsnittligt MG < 700

Oral	LD50	19800 mg/kg (rab) 11400 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	20000 mg/kg (rab)

28064-14-4 Bisfenol-F-epiklorhydrinharts

Oral	LD50	> 2000 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	> 2000 mg/kg (rab) > 2000 mg/kg (rat)

68609-97-2 Alkyl(C12-C14)glycidyleter

Oral	LD50	>5000 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	>4500 mg/kg (rab)

- **Primär irriterande effekt:**
- **Hudkorrosion / irritation**
Orsakar hudirritation.
- **Allvarlig ögonskada / ögonirritation**
Orsakar allvarlig ögonirritation.
- **Andnings- / hudsensibilisering**
Kan orsaka en allergisk hudreaktion.
- **CMR-effekter (cancerframkallande egenskaper, mutagenitet och reproduktionstoxicitet)**
- **Mutagenitet på kimceller** Baserat på tillgängliga data uppfylls inte klassificeringskriterierna.
- **Cancerframkallande egenskaper** Baserat på tillgängliga data uppfylls inte klassificeringskriterierna.

(Fortsättning på sida 7)

Handelsnamn: **VHC Gjutharts**

(Fortsättning från sida 6)

- **Fortplantningstoxicitet** Baserat på tillgängliga data uppfylls inte klassificeringskriterierna.
- **Specifik organtoxicitet enstaka exponering** Baserat på tillgängliga data uppfyller inte klassificeringskriterierna.
- **Specifik organtoxicitet - upprepad exponering** Baserat på tillgängliga data uppfylls inte klassificeringskriterierna.
- **Fara vid aspiration** Baserat på tillgängliga data uppfylls inte klassificeringskriterierna.

AVSNITT 12: Ekologisk information

· 12.1 Toxicitet

· Akut toxicitet:

25068-38-6 Bisfenol-A-epiklorhydrinharts med genomsnittlig MG < 700

Bakterietoxicitet (Bacteria toxicity)	3,6 mg/l (Leuciscus idus) (EC50(96h))
Daphnia toxicitet (Daphnia toxicity)	2,8 mg/l (Daphnia magna (Vattenloppa)) (EC50(48h))
Algtoxicitet (Algae toxicity)	220 mg/l (Alge Scenedesmus sp.) (EC50(96h))
Fisktoxicitet (Fish toxicity)	1,3 mg/l (Fisch (fisk)) (LC50(96h))

28064-14-4 Bisfenol-F-epiklorhydrinharts

Daphnia-toxicitet (Daphnia toxicity)	2,55 mg/l (Daphnia magna (Vattenloppa)) (LC0/48h)
Fisktoxicitet (Fish toxicity)	2,54 mg/l (Leuciscus idus)

68609-97-2 Alkyl(C12-C14)glycidyleter

Bakterietoxicitet (Bacteria toxicity)	>100 mg/l (aktiverat slam (activated sludge)) (EC50)
Algtoxicitet (Algae toxicity)	844 mg/l (EC50(72h))
Fisktoxicitet (Fish toxicity)	1800 mg/l (Ochorhyncus mykiss (Rgnbåge)) (LC50(96h))

- **12.2 Persistens och nedbrytbarhet** Ingen ytterligare relevant information tillgänglig
- **12.3 Bioackumuleringspotential** Ingen ytterligare relevant information finns tillgänglig.
- **12.4 Rörlighet i mark** Ingen ytterligare relevant information finns tillgänglig.
- **Ekotoxiska effekter:** ej fastställt
- **Anmärkning:** Giftigt för fisk.
- **Ytterligare ekologisk information:**
- **Allmän information:**
Vattenriskklass 2 (egenklassificering): vattenrisk. Låt inte produkten nå grundvatten, vattenledningar eller avloppssystem. Fara för dricksvatten om även små mängder läcker ut i marken. Också giftigt för fisk och plankton i vatten. Giftigt för vattenlevande organismer
- **12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömning**
- **PBT:** Ej tillämpbar.
- **vPvB:** Ej tillämpbar.
- **12.6 Andra skadliga effekter** Ingen ytterligare relevant information finns tillgänglig.

AVSNITT 13: Avfallshantering

· 13.1 Metoder för avfallshantering

· Rekommendation:

Lokala avfallsbestämmelser måste följas. Ta vätskekomponenten till lämplig förbränning. Efter härdning kan produkten kasseras tillsammans med hushållsavfall.

· Europeisk avfallskatalog

08 00 00	AVFALL FRÅN MFSU FÖR TÄCKNINGAR (FÄRGER, VARNISKER, E-POST), ADHESIVES, SEALANTS OCH UTSKRIFTSFÄRG
08 02 00	Avfall från MFSU från andra beläggningar (inklusive keramiska material)

(Fortsättning på sida 8)

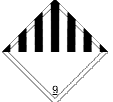

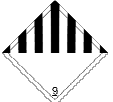

Handelsnamn: **VHC Gjutharts**

(Fortsättning från sida 7)

08 02 99 | Avfall a. n. g.

- **Orenad förpackning:**
- **Rekommendation:** Bortskaffande enligt officiella föreskrifter.

AVSNITT 14: Transportinformation

- **14.1 UN-Nummer**
- **ADR/RID/ADN, IMDG, IATA** UN3082
- **14.2 FN: s korrekt fraktnamn**
- **ADR/RID/ADN** 3082 MILJÖFARLIGT ÄMNE, VÄG, NOS (Epoxidharz MG<700)
- **IMDG** ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (epoxy resin), MARINE POLLUTANT
- **IATA** ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (epoxy resin)
- **14.3 Transportfaroklass**
- **ADR/RID/ADN**
- 

- **Klass** 9 (M6) Olika farliga ämnen och föremål
- **Farliga** 9
- **IMDG, IATA**
- 

- **Klass** 9 Olika farliga ämnen och föremål
- **Märkning** 9
- **14.4 Förpackningsgrupp**
- **ADR/RID/ADN, IMDG, IATA** III
- **14.5 Miljörisiker:** Produkten innehåller miljöfarliga ämnen: epoxiharts MG <700, bisfenol-F-epiklorhydrin-Harts
- **Marinförorening:** Ja
Symbol (Fisk och Träd)
- **Specialmärkning (ADR/RID/ADN):** Symbol (Fisk och Träd)
- **Specialmärkning (IATA):** Symbol (Fisk och Träd)
- **14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder för användaren** Varning: Olika farliga ämnen och föremål
- **Kemler-nummer:** 90
- **EMS-Nummer:** F-A,S-F
- **Förvaringskategori** A

(Fortsättning på sida 9)

Handelsnamn: **VHC Gjutharts**

(Fortsättning från sida 8)

· **14.7 bulk enligt bilaga II till MARPOL-konventionen och enligt IBC-koden**

Ej tillämpligt.

· **Transport / Ytterligare information:**

· **ADR/RID/ADN**

· **Undantagna mängder (EQ):**

E1

· **Begränsad mängd (LQ)**

5L

· **Undantagna mängder (EQ)**

Code: E1

högsta nettomängd per innerlåda: 30 ml
Maximal nettokvantitet per ytterförpackning: 1000 ml ml

· **Beförderungskategorie**

3

· **Tunnelbeskränkningscode**

E

· **IMDG**

· **Limited quantities (LQ)**

5L

· **Excepted quantities (EQ)**

Code: E1

Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml
Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml

· **UN "Model Regulation":**

UN 3082 MILJÖFARLIGT ÄMNE, VÄTSKA, NOS
(EPOXY RESIN MG <700), 9, III

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

· **15.1 Säkerhets-, hälso- och miljöbestämmelser / lagstiftning som är specifikt för ämnet eller blandningen**

· **Direktiv 2012/18/EU**

· **Mängdtröskel (i ton) för användning i företag i lägre klass 200 ton**

· **Kvantitetströskel (i ton) för användning i företag av överklass 500 t**

· **FÖRORDNING (EG) nr 1907/2006 BILAGA XVII Restriktionsvillkor: 3**

· **Nationella föreskrifter:**

VOC	- EU (Decopaint-direktivet (2004/42 / EG))
0,00	%

· **Vattenriskklass: WGK 2 (egenklassificering): vattendragande.**

· **Övriga förordningar, begränsningar och förbudsförordningar**

· **UVV: "Bearbetning av beläggingsmaterial" (BGV D 25)**

· **BG-broschyr:**

Praktiska riktlinjer för hantering av epoxihartser (publicerad av den professionella föreningen för byggindustrin) www.bgbau.de eller www.gisbau.de

Säker hantering av epoxihartssystem

(publicerad av PlasticsEurope)

www.plasticseurope.org

BGR 227 "Aktiviteter med epoxihartser" (publicerad av Federation of

Commercial Professional Associations) www.dguv.de BGR 190 - Regel för

användning av andningsapparater BGR 192 - Regler för Användning av ögon-

och ansiktsskydd

(Fortsättning på sida 10)

Handelsnamn: VHC Gjutharts

(Fortsättning från sida 9)

· **15.2 Kemisk säkerhetsbedömning:** *En kemisk säkerhetsbedömning har inte genomförts.***AVSNITT 16: Annan information**

Informationen är baserad på vår nuvarande kunskapsställning, men den representerar inte en garanti för produktens egenskaper och utgör inte ett avtalsrättsligt förhållande. Förändringar jämfört med den sista utgåvan av 11.02.2015 i punkterna: *

· **Relevanta fraser***H315 Orsakar hudirritation.**H317 kan orsaka allergiska reaktioner på din hud.**H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.**H411 Giftigt för vattenlevande liv med långvariga effekter.*· **Avdelningen utfärdar datablad***Vincent Handcraft**Horsvad 2, solkullen**51795, Olsfors*· **Kontakt:***Vincent Alexandersson**+46728716067**(Vincenthandcraft@hotmail.com)*· **Förkortningar och akronymer:***ADR: Avtal europeiska om le transport av marchandiser Dangereuses par Route (Europeiska avtalet om internationell transport av farligt gods på väg) IMDG: Internationell sjökod för farligt gods IATA:**International Air Transport Association GHS: Globalt harmoniserat system för klassificering och**märkning av kemikalier EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical**Substances ELINCS: European Lista över anmälda kemiska ämnen CAS: Chemical Abstracts**Service (division of the American Chemical Society) DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)**PNEC: Förutsagd No-Effect Concentration (REACH) LC50: Dödlig koncentration, 50 procent LD50:**Dödlig dos, 50 procent PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic vPvB: very persistent and very**Bioaccumulative S släkt irriterad. 2: Hudirritation / kaustisk effekt - Ögonirrit i kategori 2. 2: Allvarlig**ögonskada / ögonirritation - Kategori 2 Hudkänsla 1: Hudsensibilisering - Kategori 1 Aquatic Chronic**2: Farligt för vattenmiljön - Långvarig akvatisk fara - Kategori 2*· *** Data jämfört med föregående version har ändrats**