

Säkerhetsdatablad

Hagmans Tjockfilmslack EP, komp A

Ersätter datum: 2024-02-27

Omarbetad: 2025-05-20

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

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn: Hagmans Tjockfilmslack EP, komp A

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

Rekommenderad användning: Färg Lack
tvåkomponentsystem

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

Leverantör

Företag: Hagmans Nordic AB
Adress: Box 112
Postnr: 511 10
Ort: Fritsla
Land: SVERIGE
E-post: info@hagmansnordic.com
Telefon: +46(0)320-18900
Hemsida: www.hagmans.com

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

112 - begär Giftinformation.

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

CLP-klassificering: Skin Irrit. 2;H315
Skin Sens. 1;H317
Eye Irrit. 2;H319
Aquatic Chronic 2;H411

Allvarligaste skadliga effekterna: Irriterar huden. Kan orsaka allergisk hudreaktion. Orsakar allvarlig ögonirritation. Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Säkerhetsdatablad

Hagmans Tjockfilmslack EP, komp A

Ersätter datum: 2024-02-27

Omarbetad: 2025-05-20

2.2 Märkningsuppgifter

Piktogram



Signalord:

Varning

Innehåller

Ämne:

bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)fenyl]propan; Bisphenol F diglycidyl ether, reaction mass of isomers; Kolväten C9 omättade, polymeriserade;

Faroangivelser

H315

Irriterar huden.

H317

Kan orsaka allergisk hudreaktion.

H319

Orsakar allvarlig ögonirritation.

H411

Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Skyddsangivelser

P102

Förvaras oåtkomligt för barn.

P273

Undvik utsläpp till miljön.

P280

Använd skyddshandskar/ögonskydd.

P302/352

VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket vatten.

P305+351+338

VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.

P501

Innehållet/behållaren lämnas i enlighet med lokala föreskrifter.

Tilläggsinformation

EUH205

Innehåller epoxiförening. Kan orsaka en allergisk reaktion.

VOC:

Denna produkt innehåller max 150 g VOC/L. Gränsvärdet är 500 g VOC/L (kat. A/j)

2.3 Andra faror

Produkten innehåller inte PBT- eller vPvB-ämnen.
Hormonstörande egenskaper: Inga kända.

Säkerhetsdatablad

Hagmans Tjockfilmslack EP, komp A

Ersätter datum: 2024-02-27

Omarbetad: 2025-05-20

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Ämne	CAS-nr./ EG-nr./ REACH reg. nr.	Koncentration	Noteringar	CLP-klassificering
bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)fenyl]propan	1675-54-3 216-823-5 01- 2119456619-26	60 - 80 %		Skin Irrit. 2;H315 Skin Sens. 1;H317 Eye Irrit. 2;H319 Aquatic Chronic 2;H411 C ≥ 5%: Skin Irrit. 2; H315 C ≥ 5%: Eye Irrit. 2; H319
Bisphenol F diglycidyl ether, reaction mass of isomers	701-263-0 01-2119454392-40	20 - 30 %		Skin Irrit. 2;H315 Skin Sens. 1A;H317 Aquatic Chronic 2;H411
Benzylalkohol	100-51-6 202-859-9 01-2119492630-38	5 - 10 %		Acute Tox. 4;H302 Eye Irrit. 2;H319 Acute Tox. 4;H332 LC50 (dam/dimma) (Akut inhalationstoxicitet): > 4,178 mg/l LD50 (Akut oral toxicitet): 1230 mg/kg bw
Kolväten C9 omättade, polymeriserade	71302-83-5 701-299-7 01-2119555292-40	1 - 5 %		Skin Sens. 1A;H317 Aquatic Chronic 3;H412
Solventnafta (petroleum), lätt aromatisk, benzen <0,1%	64742-95-6 265-199-0 01-2119486773-24	< 1,5 %		Flam. Liq. 3;H226 Asp. Tox. 1;H304 STOT SE 3;H335 STOT SE 3;H336 Aquatic Chronic 2;H411 EUH066

Se avsnitt 16 för kompletta texter i H- / EUH-fraser.

Ingrediens-kommentar: bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)fenyl]propan (CAS: 1675-54-3) kallades tidigare reaktionsprodukt av bisfenol A och epiklorhydrin med medelmolekylvikt ≤ 700 (CAS: 25068-38-6)
Reaction products of hexane-1,6-diol with 2-(chloromethyl)oxirane (CAS: 1675-54-3)
kallades tidigare 1,6-Hexandiol-diglycidyleter (CAS:16096-31-4)

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inhalation: Sök frisk luft.

Förtäring: Skölj munnen noga och drick 1-2 glas vatten i små klunkar. Framkalla ej kräkning. Sök läkare i händelse av obehag.

Hudkontakt: Nedstänkta kläder tas av och tvättas innan de används igen. Tvätta huden med tvål och vatten. Sök läkare i händelse av bestående obehag.

Ögonkontakt: Spola ögat med mjuk vattenstråle från spolanslutning, rent dricksglas eller liknande tills irritationen upphör. Sök läkare om symptomen kvarstår.

Allmänt: Vid kontakt med läkare, visa säkerhetsdatablad eller etikett.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Kan vara hudirriterande - kan orsaka rodnad. Kan orsaka ögonirritation. Produkten innehåller ämnen som i vissa fall kan orsaka allergisk reaktion vid hudkontakt.

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

Behandlas symtomatiskt.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

Säkerhetsdatablad

Hagmans Tjockfilmslack EP, komp A

Ersätter datum: 2024-02-27

Omarbetad: 2025-05-20

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel: Släck med pulver, skum, koldioxid eller vattendimma.

Olämpliga släckmedel: Använd inte vattenstråle då det kan sprida branden.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brännbart. Värmning orsakar tryckökning i förpackningen, vilket medför sprängrisk.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Avlägsna behållare från det farliga området om så kan ske utan risk. Undvik inandning av ångor och rökgaser - sök frisk luft. Skicka förorenat släckvatten till destruktion.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

För annan personal än räddningspersonal: Använd andningsskydd vid otillräcklig ventilation. Använd lämpliga skyddskläder. Håll överflödiga personer på avstånd.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Undvik att låta spill nå avlopp och/eller ytvatten.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Avgränsa och absorbera spill med sand eller annat absorberande material. Placera i lämplig avfallsbehållare. Skölj med vatten.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 8 för typ av skyddsutrustning. Se avsnitt 13 för mer information om avfallshantering.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

När två komponenter skall blandas, se säkerhetsdatabladerna för båda komponenterna. Ät, drick och rök inte under pågående arbete. Tvätta händerna före raster, före toalettbesök och efter avslutat arbete.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras säkert och oåtkomligt för barn. Förvaras i väl tillsluten originalförpackning. Förvara i torrt, svalt och väl ventilerat utrymme.

7.3 Specifik slutanvändning

Inga speciella användningsområden utöver de användningsområden som anges i 1.2.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Gräns för exponering i arbetet: Innehåller inga rapporteringspliktiga ämnen.

Säkerhetsdatablad

Hagmans Tjockfilmslack EP, komp A

Ersätter datum: 2024-02-27

Omarbetad: 2025-05-20

PNEC

bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)fenyl]propan, cas-no 1675-54-3				
Exponering	Värde	Bedömningsfaktor	Extrapoleringsmetod	Anmärkning
PNEC vatten (periodiska utsläpp (havsvatten))	1,8 µg/l			ECHA
PNEC vatten (sötvatten)	6 µg/l			ECHA
PNEC vatten (havsvatten)	600 ng/l			ECHA
PNEC STP (avloppsreningsverk)	10 mg/l			ECHA
PNEC sediment (sötvatten)	341 mg/kg dw			ECHA
PNEC sediment (havsvatten)	34,1 mg/kg dw			ECHA
PNEC vatten (periodiska utsläpp (sötvatten))	18 mg/l			ECHA
Bisphenol F diglycidyl ether, reaction mass of isomers, EC-no 701-263-0				
Exponering	Värde	Bedömningsfaktor	Extrapoleringsmetod	Anmärkning
PNEC vatten (sötvatten)	0,003 mg/l			
PNEC vatten (havsvatten)	0,0003 mg/l			
PNEC STP (avloppsreningsverk)	10 mg/l			
PNEC sediment (sötvatten)	0,294 mg/kg dw			
PNEC sediment (havsvatten)	0,0294 mg/kg dw			
PNEC jord	0,237 mg/kg dw			
PNEC vatten (periodiska utsläpp)	0,0254 mg/l			
Benzylalkohol, cas-no 100-51-6				
Exponering	Värde	Bedömningsfaktor	Extrapoleringsmetod	Anmärkning
PNEC vatten (sötvatten)	1 mg/l			
PNEC vatten (havsvatten)	0,1 mg/l			
PNEC vatten (periodiska utsläpp)	2,3 mg/l			
PNEC STP (avloppsreningsverk)	39 mg/l			
PNEC sediment (sötvatten)	5,27 mg/kg			
PNEC sediment (havsvatten)	0,527 mg/kg			
PNEC jord	0,456 mg/kg			
Kolväten C9 omättade, polymeriserade, cas-no 71302-83-5				
Exponering	Värde	Bedömningsfaktor	Extrapoleringsmetod	Anmärkning
PNEC vatten (sötvatten)	54 µg/l			
PNEC vatten (havsvatten)	5,4 µg/l			
PNEC sediment (sötvatten)	1584 mg/kg dw			
PNEC sediment (havsvatten)	154 mg/kg dw			
PNEC vatten (periodiska utsläpp)	540 µg/l			

Säkerhetsdatablad

Hagmans Tjockfilmslack EP, komp A

Ersätter datum: 2024-02-27

Omarbetad: 2025-05-20

PNEC STP (avloppsreningsverk)	2,2 mg/l			
PNEC jord	316,7 mg/kg			

Säkerhetsdatablad

Hagmans Tjockfilmslack EP, komp A

Ersätter datum: 2024-02-27

Omarbetad: 2025-05-20

DNEL - arbetare

bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)fenyl]propan, cas-no 1675-54-3

Exponering	Värde	Bedömningsfaktor	Dosdeskriptor	Huvud-stötparameter	Anmärkning
Dermal DNEL (akut/kortfristig exponering - systemisk påverkan)	8,3 mg/kg bw/day				
Inhalering DNEL (akut/kortfristig exponering - systemisk påverkan)	12,3 mg/m ³				
Dermal DNEL (långfristig exponering - systemisk påverkan)	8,3 mg/kg bw/day				
Inhalering DNEL (långfristig exponering - systemisk påverkan)	12,3 mg/m ³				

Bisphenol F diglycidyl ether, reaction mass of isomers, EC-no 701-263-0

Exponering	Värde	Bedömningsfaktor	Dosdeskriptor	Huvud-stötparameter	Anmärkning
Dermal DNEL (akut/kortfristig exponering - lokal påverkan)	8,3 µg/cm ²				
Dermal DNEL (långfristig exponering - systemisk påverkan)	104,15 mg/kg bw/day				
Inhalering DNEL (långfristig exponering - systemisk påverkan)	29,39 mg/m ³				

Benzylalkohol, cas-no 100-51-6

Exponering	Värde	Bedömningsfaktor	Dosdeskriptor	Huvud-stötparameter	Anmärkning
Inhalering DNEL (långfristig exponering - systemisk påverkan)	22 mg/m ³				
Dermal DNEL (långfristig exponering - systemisk påverkan)	8 mg/kg bw/day				
Inhalering DNEL (akut/kortfristig exponering - systemisk påverkan)	110 mg/m ³				

Kolväten C9 omättade, polymeriserade, cas-no 71302-83-5

Exponering	Värde	Bedömningsfaktor	Dosdeskriptor	Huvud-stötparameter	Anmärkning
Dermal DNEL (långfristig exponering - systemisk påverkan)	16,4 mg/kg bw/day				
Inhalering DNEL (långfristig exponering - systemisk påverkan)	57 mg/m ³				

Säkerhetsdatablad

Hagmans Tjockfilmslack EP, komp A

Ersätter datum: 2024-02-27

Omarbetad: 2025-05-20

Solventnafta (petroleum), lätt aromatisk, benzen <0,1%, cas-no 64742-95-6					
Exponering	Värde	Bedömningsfaktor	Dosdeskriptor	Huvud-stötparameter	Anmärkning
Dermal DNEL (långfristig exponering - systemisk påverkan)	25 mg/kg				
Inhalering DNEL (långfristig exponering - systemisk påverkan)	150 mg/m ³				

DNEL - befolkningen i stort

Benzylalkohol, cas-no 100-51-6					
Exponering	Värde	Bedömningsfaktor	Dosdeskriptor	Huvud-stötparameter	Anmärkning
Inhalering DNEL (akut/kortfristig exponering - systemisk påverkan)	27 mg/m ³				
Dermal DNEL (långfristig exponering - systemisk påverkan)	4 mg/kg bw/day				
Inhalering DNEL (långfristig exponering - systemisk påverkan)	5,4 mg/m ³				
Dermal DNEL (akut/kortfristig exponering - systemisk påverkan)	20 mg/kg bw/day				
Solventnafta (petroleum), lätt aromatisk, benzen <0,1%, cas-no 64742-95-6					
Exponering	Värde	Bedömningsfaktor	Dosdeskriptor	Huvud-stötparameter	Anmärkning
Dermal DNEL (långfristig exponering - systemisk påverkan)	11 mg/kg				
Inhalering DNEL (långfristig exponering - systemisk påverkan)	32 mg/m ³				

8.2 Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder:

Tillse god ventilation. Rinnande vatten och ögondusch måste finnas tillgängligt. Undvik kontakt med huden och ögonen. Tvätta händerna före raster, före toalettbesök och efter avslutat arbete. Läs mer i Arbetsmiljöverkets författningssamling, Medicinska kontroller i arbetslivet, www.av.se

Personlig skyddsutrustning, skyddsglasögon/ansiktsskydd:

Bär skyddsglasögon vid risk för stänk i ögonen.

Personlig skyddsutrustning, hudskydd:

Använd lämpliga skyddskläder. Bär overall.

Personskyddsutrustning, handskar:

Använd handskar. Handskar ska uppfylla EN 374. Typ av material: Neoprengummi/ Nitrilgummi.

Säkerhetsdatablad

Hagmans Tjockfilmslack EP, komp A

Ersätter datum: 2024-02-27

Omarbetad: 2025-05-20

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Parameter	Värde/enhet
Tillstånd	Viskös vätska.
Färg	Färglös
Lukt	Karaktéristisk
Löslighet	Lösbar med följande: Organiska lösningsmedel.

Parameter	Värde/enhet	Anmärkningar
Lukttröskel	Data saknas	
Smältpunkt	Data saknas	
Frys punkt	Data saknas	
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	> 280 °C	huvudingrediens
Brandfarlighet (fast form, gas)	Data saknas	
Brännbarhetsgräns	Data saknas	
Explosionsgränser	Data saknas	
Flampunkt	> 150 °C	
Självantändningstemperatur	> 450 °C	
Sönderfallstemperatur:	Data saknas	
pH (brukslösning)		Ej tillämpligt.
pH (koncentrerad)		Inte relevant
Kinematisk viskositet	Data saknas	
Viskositet	Data saknas	
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten	Data saknas	
Ångtryck	~ 10 kPa	@ 20°C
Densitet	~ 1100 kg/m ³	
Relativ densitet	Data saknas	
Relativ ångdensitet	Data saknas	
Relativ densitet (sat. luft)	Data saknas	
Partikelegenskaper	Data saknas	

9.2 Annan information

Parameter	Värde/enhet	Anmärkningar
Blandningsförhållande:	A: 2 B: 1 (w%)	

Övrig information:

* Benzylalkoholen ej medräknad som VOC eftersom den reagerar vid härdningen
Löslighet i vatten: Olöslig

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Inga kända data.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil under rekommenderade lagrings- och hanteringsförhållanden.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Under normala lagrings- och användningsförhållanden förekommer inga farliga reaktioner.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Inga kända.

Säkerhetsdatablad

Hagmans Tjockfilmslack EP, komp A

Ersätter datum: 2024-02-27

Omarbetad: 2025-05-20

10.5 Oförenliga material

Starka baser/ Starka syror. Oxideringsmedel. Aminer.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Produkten bryts ner under brandförhållanden eller då den värms till höga temperaturer, och kan därvid frigöra toxiska gaser.

Övrig information: Uthärdad: 5-7 dygn beroende på golvtemperaturen. (OBS! Lägsta golvtemperatur +10°C)

AVSNITT 11: Toxikologisk information

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

Akut oral toxicitet:

Benzylalkohol, cas-no 100-51-6

Organism	Testtyp	Exponeringstid	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
Råtta	LD50		1230 mg/kg bw			Supplier

Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.

Akut dermal toxicitet:

Benzylalkohol, cas-no 100-51-6

Organism	Testtyp	Exponeringstid	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
Kanin	LC50		2000 mg/kg bw			Supplier

Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.

Akut inhalationstoxicitet:

Benzylalkohol, cas-no 100-51-6

Organism	Testtyp	Exponeringstid	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
Råtta	LC50 (damm/dimma)	4h	> 4,178 mg/l			Supplier

Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.

Frätskada/irritation på huden: Hudirriterande - kan orsaka rodnad.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation: Irriterande för ögonen. Orsakar en brännande känsla och tårbildning.

Andningssensibilisering eller hudsensibilisering: Kan orsaka överkänslighet vid hudkontakt. Bland symptomen kan nämnas rodnad, svullnad, blåsbildning och sårbildning - ofta med långsam utveckling.

Mutagenitet i könsceller: Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.

Cancerframkallande: Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.

Reproduktionstoxicitet: Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.

Enstaka STOT-exponering: Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.

Upprepad STOT-exponering: Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.

Fara vid aspiration: Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.

11.2 Information om andra faror

Hormonstörande egenskaper: Ingående ämnen har inga hormonstörande egenskaper när det gäller icke-målorganismer eftersom de inte uppfyller kriterierna i avsnitt B i förordning (EU) 2017/2100.

Säkerhetsdatablad

Hagmans Tjockfilmslack EP, komp A

Ersätter datum: 2024-02-27

Omarbetad: 2025-05-20

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)fenyl]propan, cas-no 1675-54-3

Organism	Sorter	Exponeringstid	Testtyp	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
Kräftdjur	Daphnia sp.	48h	48hEC50	2,1 mg/l		OECD 202	Råvarulev. säkerhetsdata blad.
Alger		72h	72hLC50	> 11 mg/l			Råvarulev. säkerhetsdata blad.
Kräftdjur	Daphnia magna	21d	21dNOEC	0,3 mg/l		OECD 211	Råvarulev. säkerhetsdata blad.
Fisk		96h	96hLC50	1,3 mg/l		OECD 203	Råvarulev. säkerhetsdata blad.

Bisphenol F diglycidyl ether, reaction mass of isomers, EC-no 701-263-0

Organism	Sorter	Exponeringstid	Testtyp	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
Alger		72h	72hEC50	> 1000 mg/l		OECD 201	
Kräftdjur	Daphnia sp.	48h	48hEC50	2,55 mg/l		OECD 202	Råvarulev. säkerhetsdata blad.
Fisk		96h	96hLC50	2,54 mg/l			Råvarulev. säkerhetsdata blad.

Benzylalkohol, cas-no 100-51-6

Organism	Sorter	Exponeringstid	Testtyp	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
Alger	Scenedesmus quadricauda		96hIC50	640 mg/l			Supplier.
Kräftdjur	Daphnia magna		24hEC50	400 mg/l			Supplier.
Fisk	Lepomis macrochirus		96hLC50	10 mg/l			Supplier.

Kolväten C9 omättade, polymeriserade, cas-no 71302-83-5

Organism	Sorter	Exponeringstid	Testtyp	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
Kräftdjur	Daphnia	48h	48hEL50	54 mg/l		OECD 202	Råvarulev. säkerhetsdata blad.
Fisk		96h	96hLL50	25,8 mg/l		OECD 203	Råvarulev. säkerhetsdata blad.
Alger		72h	72hEL50	> 100 mg/l		OECD 201	Råvarulev. säkerhetsdata blad.

Solventnafta (petroleum), lätt aromatisk, benzen <0,1%, cas-no 64742-95-6

Organism	Sorter	Exponeringstid	Testtyp	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
Fisk		96h	LL50	9,2 mg/l		OECD 203	
Alger	Pseudokirchneriella subcapitata	72h		2,6 mg/l		OECD 201	
Kräftdjur	Daphnia magna	48h	EC50	3,2 mg/l		OECD 202	

Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Säkerhetsdatablad

Hagmans Tjockfilmslack EP, komp A

Ersätter datum: 2024-02-27

Omarbetad: 2025-05-20

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)fenyl]propan, cas-no 1675-54-3

Organism	Sorter	Exponeringstid	Testtyp	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
		28d		6 - 12 %		OECD 301 B	Råvarulev. säkerhetsdata blad.
		28d		5 %		OECD 301 F	

Bisphenol F diglycidyl ether, reaction mass of isomers, EC-no 701-263-0

Organism	Sorter	Exponeringstid	Testtyp	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
aktivt slam				16 %		OECD 301 B	Råvarulev. säkerhetsdata blad.

Solventnafta (petroleum), lätt aromatisk, benzen <0,1%, cas-no 64742-95-6

Organism	Sorter	Exponeringstid	Testtyp	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
					Lätt biologiskt nedbrytbart.	OECD 301 F	

Ej biologiskt nedbrytbart.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)fenyl]propan, cas-no 1675-54-3

Organism	Sorter	Exponeringstid	Testtyp	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
			Log Pow	2,64 - 3,78			
			BCF	3 - 31			

Bisphenol F diglycidyl ether, reaction mass of isomers, EC-no 701-263-0

Organism	Sorter	Exponeringstid	Testtyp	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
			Log Pow	3,3			Råvarulev. säkerhetsdata blad.
			BCF	150			Råvarulev. säkerhetsdata blad.

Kolväten C9 omättade, polymeriserade, cas-no 71302-83-5

Organism	Sorter	Exponeringstid	Testtyp	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
			BCF	> 500			

Akkumulering i biomassa kan förväntas.

12.4 Rörlighet i jord

Testdata finns ej tillgängligt. Löslighet i vatten: Olöslig

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ingen information tillgänglig.

12.6 Hormonstörande egenskaper

Ingående ämnen har inga hormonstörande egenskaper när det gäller icke-målorganismer eftersom de inte uppfyller kriterierna i avsnitt B i förordning (EU) 2017/2100.

12.7 Andra skadliga effekter

Inga kända.

Övrig information

Ekotoxikologisk information för produkten finns ej tillgänglig. Undvik utsläpp i avloppssystem eller till ytvatten.

Säkerhetsdatablad

Hagmans Tjockfilmslack EP, komp A

Ersätter datum: 2024-02-27

Omarbetad: 2025-05-20

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Deponeras eller destrueras enligt lokala föreskrifter. Samla upp spill och avfall i slutna läckagesäkra behållare för deponering vid lokal uppsamlingsplats för farligt avfall. Icke rengjord förpackning ska sopsorteras enligt lokala avfallsbestämmelser. Blanda med härdaren, så att produkten härdas. Härdad produkt är ofarligt avfall enligt avfallsförordning. Kontakta lokala myndigheter för instruktioner om hantering. Använd nedanstående kod för avfallsregistrering.

Avfallskategori: EWC-kod: Beror på verksamhetsområde och användning, t.ex.
08 01 11* Färg- och lackavfall som innehåller organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen

AVSNITT 14: Transportinformation

Landtransport (ADR/RID)

14.1 UN-nummer eller id-nummer:	3082	14.4 Förpackningsgrupp:	III
14.2 Officiell transportbenämning:	MILJÖFARLIGT ÄMNE, FLYTANDE, N.O.S.	14.5 Miljöfaror:	
14.3 Faroklass för transport:	9		
Risiketikkett(er):	9		
Farlighetsnummer:	90	Tunnelkategori :	-

Transport på inrikes vattenvägar (ADN)

14.1 UN-nummer eller id-nummer:	3082	14.4 Förpackningsgrupp:	III
14.2 Officiell transportbenämning:	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.	14.5 Miljöfaror:	
14.3 Faroklass för transport:	9		
Risiketikkett(er):	9		
Transport i tankfartyg:			

Havstransport (IMDG)

14.1 UN-nummer eller id-nummer:	3082	14.4 Förpackningsgrupp:	III
14.2 Officiell transportbenämning:	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.	14.5 Miljöfaror:	ja
14.3 Faroklass för transport:	9	Namn på det/de miljöfarliga ämnena:	bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)phenyl] propane
Risiketikkett(er):	9		
EmS:	F-A, S-F	IMDG Code segregation group:	- Ingen -

Lufttransport (ICAO-TI / IATA-DGR)

14.1 UN-nummer eller id-nummer:	3082	14.4 Förpackningsgrupp:	III
14.2 Officiell transportbenämning:	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.	14.5 Miljöfaror:	
14.3 Faroklass för transport:	9		
Risiketikkett(er):	9		

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Ej tillämpligt.

Säkerhetsdatablad

Hagmans Tjockfilmslack EP, komp A

Ersätter datum: 2024-02-27

Omarbetad: 2025-05-20

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

Produkt registreringsnummer: 366843-1

Speciella villkor: Arbete i verksamhet som omfattas av Arbetarskyddsstyrelsens författningssamling, Hårdplaster får ledas och utföras endast av personer som har genomgått särskild teoretisk och praktisk utbildning om risker och skyddsåtgärder vid sådant arbete.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Övrig information: Kemikaliesäkerhetsvärdering har inte utförts.

AVSNITT 16: Annan information

Övrig information: Detta säkerhetsdatablad har utarbetats för och gäller uteslutande för denna produkt. Det baseras på vår aktuella kunskap samt den information som leverantören har lämnat om produkten vid tidpunkten för utarbetandet. Säkerhetsdatabladet uppfyller gällande lagar om utarbetande av säkerhetsdatablad i enlighet med 1907/2006/EC (REACH) inkluderat efterföljande ändringar.

Utbildningsråd: En förutsättning är att ha grundliga kunskaper om detta säkerhetsdatablad. Arbete i verksamhet som omfattas av Arbetarskyddsstyrelsens författningssamling, Hårdplaster får ledas och utföras endast av personer som har genomgått särskild teoretisk och praktisk utbildning om risker och skyddsåtgärder vid sådant arbete. Läs mer i Arbetsmiljöverkets författningssamling, Medicinska kontroller i arbetslivet, www.av.se Arbete med produkten omfattas av Arbetsmiljöverkets föreskrifter om hårdplaster.

Återförsäljarens anteckningar: Ändringar är gjorda under punkt: 2, 3, 8, 11, 12, 16.

Faroangivelser

H226	Brandfarlig vätska och ånga.
H302	Skadligt vid förtäring.
H304	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H315	Irriterar huden.
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H332	Skadligt vid inandning.
H335	Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H336	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Kompletterande faroinformation

EUH066	Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.
EUH205	Innehåller epoxiförening. Kan orsaka en allergisk reaktion.

Land: SE