



Sikkerhedsdatablad iht. (EF) nr. 1907/2006

Side 1 fra 8

9466 A 1KG DE FR GB NL

SDB-nr. : 417465

V001.1

revideret d.: 05.01.2011

Trykdato: 22.08.2011

1. Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

Produktidentifikator:

9466 A 1KG DE FR GB NL

Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes:

Tiltænkt brug:

Epoxylim

Dansk PR-nr.:

Endnu ikke tildelt

Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet:

Henkel Norden AB / Branch Copenhagen

Helgeshøj Allé 20-22

2630 TAASTRUP

DK

Tlf.: +46 10 480 7710

ua-productsafety.norden@se.henkel.com

Nødtelefon:

+46 10 480 7500 (kontortid)

2. Fareidentifikation

Klassificering af stoffet eller blandingen:

Klassificering (DPD):

Sensibiliserende

R43 Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden.

Xi - Lokalirriterende

R36/38 Irriterer øjnene og huden.

N - Miljøfarlig

R51/53 Giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

Mærkningselementer (DPD):

Xi - Lokalirriterende

N - Miljøfarlig

**R-sætninger:**

R36/38 Irriterer øjnene og huden.

R43 Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden.

R51/53 Giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

S-sætninger:

S24 Undgå kontakt med huden.

S26 Kommer stoffet i øjnene, skylles straks grundigt med vand og læge kontaktes.

S37 Brug egnede beskyttelseshandsker under arbejdet.

S51 Må kun bruges på steder med god ventilation.

S61 Undgå udledning til miljøet. Se særlig vejledning/leverandørbrugsanvisning.

Yderligere henvisninger:

Indeholder epoxyforbindelser. Se fabrikantens oplysninger.

Indeholder:

Reaktionsprodukt: bisphenol-A-diglycidylether; homologe med molekylvægt ≤ 700,

Bisphenol-F-epichlorhydrin-epoxyharpiks (molekylvægt < 700)

Andre farer:

Ingen ved korrekt brug.

3. Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

Deklaration af indholdstoffer i henhold til CLP (EC) nr. 1272/2008:

Farlige komponenter CAS-nr.	EF-nummer REACH registreringsnr.	Indhold	Klassifikation
Reaktionsprodukt: bisphenol-A-diglycidylether; homologe med molekylvægt ≤ 700 25068-38-6	500-033-5	30- 50 %	Kroniske farer for vandmiljøet 2 H411 Øjenirritation 2 H319 Hudirritation 2 H315 Medfører overfølsomhed i huden 1 H317

Kun farlige bestanddele, for hvilke en CLP klassificering allerede er til rådighed, vises i denne tabel.

For den fulde tekst af H-angivelser og andre forkortelser se sektion 16 "anden information".

Materialer uden klassificering kan have arbejdspladsrelaterede hygiejniske grænseværdier tilgængelige.

Deklaration af Indholdstoffer ifølge DPD (EC) nr. 1999/45:

Farlige komponenter CAS-nr.	EF-nummer REACH registreringsnr.	Indhold	Klassifikation
Reaktionsprodukt: bisphenol-A- diglycidylether; homologe med molekylvægt <= 700 25068-38-6	500-033-5	30 - 50 %	N - Miljøfarlig; R51, R53 R43 Xi - Lokalirriterende; R36/38
Bisphenol-F-epichlorhydrin- epoxyharpiks (molekylvægt < 700) 28064-14-4		30 - < 50 %	Xi - Lokalirriterende; R36/38, R43 N - Miljøfarlig; R51/53

**For oplysninger om den fulde tekst for R-sætninger angivet ved kode, se punkt 16 'Andre oplysninger'.
Materialer uden klassificering kan have arbejdspladsrelaterede hygiejniske grænseværdier tilgængelige.**

4. Førstehjælpsforanstaltninger

Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger:**Indånding:**

Tilførsel af frisk luft, i tilfælde af besværligheder skal lægen opsøges.

Hudkontakt:

Skylles med rindende vand og sæbe.
Ved vedvarende helbredsproblemer skal læge opsøges.

Øjenkontakt:

Skyl øjeblikkeligt med rigeligt vand, også under øjenlågene, i mindst 15 minutter.
Ved vedvarende helbredsproblemer skal læge opsøges.

Indtagelse:

Skyl mundhulen, drik 1-2 glas vand, undlad at fremprovokere opkastning.
Kontakt en læge.

Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede:

Hud: Udslæt, nældefeber.

Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig:

Se afsnit: Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

5. Brandbekæmpelse

Slukningsmidler:**Egnede slukningsmidler:**

Vand, kuldioxid, skum, pulver.

Slukningsmidler, som af sikkerhedsmæssige grunde er uegnede:

Ingen bekendt.

Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen:

Se afsnit 10.
Må ikke udsættes for direkte varmepåvirkning.
Kuliliter.

Anvisninger for brandmandskab:

Anvend åndedrætsbeskyttelse, som er uafhængig af omgivelserluften.
Brug personligt sikkerhedsudstyr.

6. Forholdsregler over for udslip ved uheld

Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer:

Sørg for tilstrækkelig tilførsel af frisk luft.
Undgå øjenkontakt og hudkontakt.
Beskyttelsesudstyr skal bæres.
Se kapitel 8.

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:

Stoffet må ikke udledes i kloakafløb.

Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning:

Hvis der spildes større mængder, anvendes inert absorberende materiale, som anbringes i en forseget beholder til renovation.
Kontamineret materiale skal bortskaffes som affald i hht. pkt.13.

Vedrørende bortskaffelse se punkt 13.

7. Håndtering og opbevaring

Forholdsregler for sikker håndtering:

Undgå øjenkontakt og hudkontakt.
Bør kun anvendes i godt ventilerede rum.
Handsker og sikkerhedsbriller skal anvendes

Generelle hygiejneforholdsregler:

Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen.
Overhold god industriel hygiejne
Vask hænderne før pauser og når arbejdet er slut.

Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed:

Opbevares i lukket original emballage.
Opbevar beholderen på et køligt sted med god udluftning.

Særlige anvendelser:

Epoxylin

8. Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

Kontrolparametre:

Gælder for
DK

ingen

Eksponeringskontrol:**Åndedrætsværn:**

Sørg for tilstrækkelig tilførsel af frisk luft.
Undgå at indånde røgen ved brand eller eksplosion.

Håndbeskyttelse:

Bemærk at anvendelsestiden for kemikalieresistente handsker kan være betydeligt reduceret på grund af mange faktorer (fx. temperatur). Brugere skal foretage den fornødne risikovurdering. Hvis der opstår tegn på slid, skal handskerne skiftes ud.
Kemikaliebestandige beskyttelseshandsker (EN 374)
.Egnede materialer ved kort kontakt eller stænk (Anbefalet: Mindst beskyttelsesindeks 2, svarende til > 30 minutter permeationstid iht. EN 374): Nitrilgummi (NBR; $\geq 0,4$ mm lagtykkelse). Egnede materialer også ved længere, direkte kontakt (Anbefalet: Mindst beskyttelsesindeks 6, svarende til > 480 minutter permeationstid iht. EN 374): Nitrilgummi (NBR; $\geq 0,4$ mm lagtykkelse). Angivelserne baseres på litteraturangivelser og informationer fra handskeproducenter eller er afledt ved analogikonklusioner fra lignende stoffer. Man skal være opmærksom på, at en kemikaliebeskyttelseshandskes anvendelsesvarighed i praksis kan være betydeligt kortere end den permeationstid, som er beregnet iht. EN 374, på grund af de mange påvirkende faktorer (f.eks. temperatur). Ved tegn på slitage skal handsken udskiftes.

Øjenbeskyttelse:
tætsluttende øjenværn
Undgå øjenkontakt

Kropsbeskyttelse:
Anvend passende beskyttelsesklæder.

Dansk kodenummer:
00-5 (1993)

9. Fysisk-kemiske egenskaber

Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber:

Udseende	pasta
	Gul
Lugt	Karakteristisk
pH-værdi	Ingen data til rådighed / Ikke anvendeligt
Begyndelseskogepunkt	Ingen data til rådighed / Ikke anvendeligt
Flammepunkt	Ingen data til rådighed / Ikke anvendeligt
Dekomponeringstemperatur	Ingen data til rådighed / Ikke anvendeligt
Damptryk	Ingen data til rådighed / Ikke anvendeligt
Densitet	1,1 g/cm ³
0	
Pulverrumsvægt	Ingen data til rådighed / Ikke anvendeligt
Viskositet	Ingen data til rådighed / Ikke anvendeligt
Viskositet (kinematisk)	Ingen data til rådighed / Ikke anvendeligt
Eksplorative egenskaber	Ingen data til rådighed / Ikke anvendeligt
Opløselighed, kvalitativt	Ingen data til rådighed / Ikke anvendeligt
Størkningstemperatur	Ingen data til rådighed / Ikke anvendeligt
Smeltepunkt	Ingen data til rådighed / Ikke anvendeligt
Antændelighed	Ingen data til rådighed / Ikke anvendeligt
Selvantændelsestemperatur	Ingen data til rådighed / Ikke anvendeligt
Eksplisionsgrænser	Ingen data til rådighed / Ikke anvendeligt
Fordeleskoefficient: n-oktanol/vand	Ingen data til rådighed / Ikke anvendeligt
Fordampningshastighed	Ingen data til rådighed / Ikke anvendeligt
Dampmassefylde	Ingen data til rådighed / Ikke anvendeligt
Oxiderende egenskaber	Ingen data til rådighed / Ikke anvendeligt

Andre oplysninger:

Ingen data til rådighed / Ikke anvendeligt

10. Stabilitet og reaktivitet

Reaktivitet:

Reaktion med stærk lugt

Kemisk stabilitet:

Stabil under de anbefalede opbevaringsbetingelser.

Risiko for farlige reaktioner:

Se sektion reaktivitet

Forhold, der skal undgås:

Stabilt under normale opbevarings- og anvendelsesforhold.

Undgå kontakt med syrer og oxiderende midler

Materialer, der skal undgås:

Ingen data til rådighed.

11. Toksikologiske oplysninger

Almene angivelser vedrørende toksikologi:

Præparatet er klassificeret baseret på den konventionelle metode, der er skitseret i artikel 6 (1) (a) i direktiv 1999/45/EF. Relevante foreliggende sundhed / økologiske oplysninger for stofferne i sektion 3 er givet i det følgende.

Akut oral toksicitet:

Kan medføre irritation af fordøjelseskanalen.

Akut inhalativ toksicitet:

Kan forårsage irritation i åndedrætssystem

Hudirritation:

Virker irriterende og kan medføre sensibilisering ved hudkontakt

Irritation af øjnene:

Irriterer øjnene.

Kimcellemutagenicitet:

Farlige komponenter CAS-nr.	Resultat	Studietype / Administrationsvej	Metabolisk aktevering/ eksponeringstid	Prøveemner	Metode
Reaktionsprodukt: bisphenol-A- diglycidylether; homologe med molekylvægt <= 700 25068-38-6	positive	bacterial forward mutation assay	with and without		

12. Miljøoplysninger

Almene angivelser vedrørende økologi:

Kan på lang sigt have skadelige virkninger i vandløb.

Må ikke komme i kloakafløb / overfladevand / grundvand.

Giftig for vandorganismer.

Præparatet er klassificeret baseret på den konventionelle metode, der er skitseret i artikel 6 (1) (a) i direktiv 1999/45/EF. Relevante foreliggende sundhed / økologiske oplysninger for stofferne i sektion 3 er givet i det følgende.

Bearbejdningsforholdsregler:

Hærdede klæbestoffer er immobile.

Speciel dansk økologisk lovgivning:

Der bør tages forholdsregler overfor skader på miljøet forårsaget af artikler der indeholder dette produkt.

13. Forhold vedrørende bortskaffelse

Metoder til affaldsbehandling:

Bortskaffelse af produktet:

Skal bortskaffes i overensstemmelse med kommunens affaldsregulativer.

Bortskaffelse af den urensede emballage:

Efter brug bør tuber, pakninger og dåser indeholdende rester af dette produkt bortskaffes som kemisk forurenede affald efter lokale forskrifter.

Affaldskode

08 04 09 affaldsklæbestoffer og forseglere, der indeholder organiske opløsningsmidler og andre farlige stoffer

Dansk bortskaffelse:

Det flydende produkt skal destrueres af Kommunekemi som Limaffald gruppe H, affaldsfraktion nr . 3.51

Affald, rester, og tomme beholdere skal indsamles i dertil anviste beholdere, mærket med indhold Flydende og fast affald skal holdes adskilt

14. Transportoplysninger**Vejtransport ADR:**

Klasse:	9
Emballagegruppe:	III
Klassifikationskode:	M6
Nr. til kendet. af faren:	90
UN-nr.:	3082
Fareseddel:	9
Officielle godsbetegnelse:	MILJØFARLIG VÆSKE, N.O.S. (Epoxyharpiks)
Tunnelrestriktionskode:	(E)

Jernbanetransport RID:

Klasse:	9
Emballagegruppe:	III
Klassifikationskode:	M6
Nr. til kendet. af faren:	90
UN-nr.:	3082
Fareseddel:	9
Officielle godsbetegnelse:	MILJØFARLIG VÆSKE, N.O.S. (Epoxyharpiks)
Tunnelrestriktionskode:	

Flod- og kanaltransport ADN:

Klasse:	9
Emballagegruppe:	III
Klassifikationskode:	M6
Nr. til kendet. af faren:	
UN-nr.:	3082
Fareseddel:	9
Officielle godsbetegnelse:	MILJØFARLIG VÆSKE, N.O.S. (Epoxyharpiks)

Søfartstransport IMDG:

Klasse:	9
Emballagegruppe:	III
UN-nr.:	3082
Fareseddel:	9
EmS:	F-A ,S-F
Havskadeligt stof:	P
Proper shipping name:	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (epoxy resin)

Lufttransport IATA:

Klasse:	9
Emballagegruppe:	III
Packaging-Instruction (passenger)	914
Packaging-Instruction (cargo)	914
UN-nr.:	3082
Fareseddel:	9
Proper shipping name:	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (epoxy resin)

15. Oplysninger om regulering

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

Nationale forskrifter/henvisninger (Denmark):

Danske særregler:	Som en hovedregel må personer under 18 år ikke arbejde med dette produkt. Brugere skal have gennemgået et af Arbejdstilsynet godkendt kursus om arbejde med epoxyharpikser og isocyanater mv. Personer, der har eksem, kraftig håndsved eller konstateret epoxyallergi, må ikke arbejde med dette produkt
Nationale reguleringer:	Bekendtgørelse om unges arbejde. Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 239 af 6 april 2005. Bekendtgørelse om arbejde med stoffer og materialer (kemiske agenser). Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 292 af 26 april 2001. At-vejledning Epoxyharpikser og isocyanater-C.0.7, Vejledning om foranstaltningerne ved primær udsættelse for epoxyharpikser og isocyanater, Oktober 2001.
Dansk kodenummer:	00-5 (1993)

16. Andre oplysninger

Mærkningen af produktet er angivet i Sektion 2. den fulde tekst for alle forkortelser angivet ved koder i dette sikkerhedsdatablad er som følger:

R36/38 Irriterer øjnene og huden.
R43 Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden.
R51 Giftig for organismer, der lever i vand.
R51/53 Giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.
R53 Kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

H315Forårsager hudirritation.
H317Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H319Forårsager alvorlig øjenirritation.
H411Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Yderligere informationer:

Informationen er givet på baggrund af vores nuværende erfaringer og gælder for produktet i den stand det leveres. Formålet er at beskrive vore produkter med hensyn til sikkerhedskrav ikke at garantere for bestemte egenskaber.
Dette sikkerhedsdatablad er udarbejdet i overensstemmelse med Rådets direktiv 67/548/EEC og dets efterfølgende tilføjelser og Kommissionens direktiv 1999/45/EC.

Danske specialsætninger:

Produktet anvendes som klæbemiddel i printkortmontage i elektronikindustrien.