



PUNKT 1: IDENTIFIKATION AF STOFFET/BLANDINGEN OG AF SELSKABET/VIRKSOMHEDEN

- 1.1 Produktidentifikator:** **ROMPOX PROFI DEKO, KOMPONENT A**
PR-nr.: Under anmeldelse
- 1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes:** Til befæstigelse af ral/perlesten (kornstørrelse fra ca. 2-10 mm) på gangstier.
- 1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet:** IBF Ikast, Lysholt Allé 4, 7430 Ikast, Tlf. 97 15 20 22, Fax 97 25 04 12, E-mail: ibf@ibf.dk
- 1.4 Nødtelefon:** Ring Giftlinjen (Bispebjerg Hospital), tlf. 82 12 12 12 ved forgiftning.

PUNKT 2: FAREIDENTIFIKATION

- 2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen:** Xi;R36/38 R43 N;R51/53 (1999/45/EF)
Eye Irrit. 2;H319 Skin Irrit. 2;H315 Skin Sens. 1;H317 Aquatic Chronic 2;H411 (CLP 1272/2008)

2.2. Mærkningselementer:		Symboler
Indeholder:	Reaktionsprodukt: Bisphenol-A-diglycidylether, homologe med molekylvægt \leq 700 Bisphenol-F-epoxyharpiks, molekylvægt \leq 700 Hexandioldiglycidylether	 Lokalirriterende
R-sætning:	Irriterer øjnene og huden. Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden. Giftig for organismer, der lever i vand, kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.	 Miljøfarlig
S-sætning:	Undgå kontakt med huden. Kommer stoffet i øjnene, skylles straks grundigt med vand og læge kontaktes. Kommer stof på huden vaskes straks med store mængder vand og sæbe. Brug egnede beskyttelseshandsker og -briller/ansigtsskærm under arbejdet. Skal indesluttet forsvarligt for at undgå miljøforurening. Dette materiale og dets beholder skal bortskaffes som farligt affald.	
Anden mærkning:	Indeholder epoxyforbindelser. Se fabrikantens oplysninger.	

1993-kodenr. (MAL-kode): 00-5 (1993). Brugsklar blanding: 00-5 (1993).

- 2.3 Andre farer:** Ingen.
Blandingen opfylder ikke kriterierne for PBT eller vPvB.

PUNKT 3: SAMMENSÆTNING AF/OPLYSNING OM INDHOLDSSTOFFER

3.2. Blandinger:

Indeholder:

CAS-nr. EF-nr.	REACH reg.nr.	%	Kemisk navn:	DSD-klassificering CLP-klassificering	Note:
25068-38-6 500-033-5	01- 2119456619- 26	50-100	Reaktionsprodukt: Bisphenol-A-diglycidylether, homologe med molekylvægt ≤ 700	Xi;R36/38 R43 N;R51/53 Eye Irrit. 2;H319 Skin Irrit. 2;H315 Skin Sens. 1;H317 Aquatic Chronic 2;H411	-
9003-36-5 500-006-8	01- 2119454392- 40	25-50	Bisphenol-F-epoxyharpiks, molekylvægt ≤ 700	Xi;R36/38 R43 N;R51/53 Eye Irrit. 2;H319 Skin Irrit. 2;H315 Skin Sens. 1;H317 Aquatic Chronic 2;H411	-
16096-31-4 240-260-4	01- 2119463471- 41	2,5-10	Hexandioldiglycidylether	Xi;R36/38 R43 R52/53 Eye Irrit. 2;H319 Skin Irrit. 2;H315 Skin Sens. 1;H317 Aquatic Chronic 3;H412	-
100-51-6 202-859-9	-	2,5-10	Benzylalkohol	Xn;R20/22 Acute Tox. 4;H332 Acute Tox. 4;H302	-

Se punkt 16 for ordlyd af R- og H-sætninger

PUNKT 4: FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

- Indånding:** Frisk luft og hvile under opsyn. Søg læge ved vedvarende ubehag.
- Hud:** Fjern straks forurenede tøj og vask huden med vand og sæbe. Huden smøres med en fed creme. Ved vedvarende hudirritation, eksem el. lign. søg læge.
- Øjne:** Skyl straks med vand i ca. 15 minutter. Spil øjet godt op. Evt. kontaktlinser fjernes. Søg læge ved fortsat irritation.
- Indtagelse:** Skyl straks munden med vand. Søg straks læge.
- Forbrænding:** Ikke relevant.
- Øvrige oplysninger:** Ved henvendelse til læge medbringes sikkerhedsdatablad eller etiket.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede: Irritation af øjne og hud. Allergisk eksem.

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

PUNKT 5: BRANDBEKÆMPELSE

- 5.1. Slukningsmidler:** Sluk med kulsyre, pulver eller vandtåge. Større brande slukkes med vandtåge eller skum. Brug ikke vandstråle, da det spreder branden.
- 5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen:** Ved brand dannes kulmonoxid (CO) og kuldioxid (CO₂). Dannelse af små mængder andre giftige stoffer kan ikke udelukkes.
- 5.3. Anvisninger for brandmandskab:** Skal afpasses med omgivelserne - ved større brande anvendes dog normalt fuld beskyttelsesdragt og luftforsynet åndedrætsværn. Forurenede slukningsvand og rester af produkt skal inddæmme, f.eks. med midlertidig jordbarriere, og opsamles.

PUNKT 6: FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD

6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer:	Sørg for god ventilation. Undgå kontakt med hud og øjne. Brug værnemidler.
6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:	Spild må ikke udledes til kloak, jord, vandløb, søer og lignende.
6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning:	Spild inddæmmes, opsamles med granulat, sand eller lignende materiale og kommes i affaldsbeholdere, der skal være tydeligt mærket med: "Epoxyaffald. Pas på! Eksempel!". Rengør forurenede områder.
6.4. Henvisning til andre punkter:	Se punkt 8 for værnemiddeltpe. Se punkt 13 for bortskaffelse.

PUNKT 7: HÅNDTERING OG OPBEVARING

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering:	Undgå kontakt med hud og øjne.
7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed:	Opbevares forsvarligt, utilgængeligt for børn, og ikke sammen med eller i nærheden af levnedsmidler, foderstoffer, lægemidler og lignende. Opbevares frostfrit i tæt lukket original emballage på et tørt, køligt og godt ventileret sted.
7.3 Særlige anvendelser:	Se anvendelse - punkt 1.

PUNKT 8: EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER**8.1 Kontrolparametre:****DNEL-værdier**

Stofnavn Benzylalkohol	Arbejder (inhalativ, langtids): 90 mg/m ³ Arbejder (dermal, langtids): 9,5 mg/kg/d
----------------------------------	--

PNEC-værdier

Stofnavn Benzylalkohol	Vand (langtids): 1 mg/l (ferskvand) Vand (langtids): 0,1 mg/l (havvand)
----------------------------------	--

Grænseværdi

Stofnavn	CAS-nr.	Grænseværdi	Anmærkninger
-	-	Indeholder ingen oplysningspligtige stoffer	-
Retsgrundlag:	Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 507, maj 2011, Bekendtgørelse om grænseværdier for stoffer og materialer samt senere ændring. At-vejledning nr. C.0.1., august 2007, Grænseværdier for stoffer og materialer.		
Anmærkninger:	Ingen.		
Målemetoder:	Overholdelse af de angivne grænseværdier kan kontrolleres ved arbejdshygiejniske målinger.		

8.2 Eksponeringskontrol

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol:	Sørg for god ventilation. Tag hensyn til vindretningen ved tilrettelæggelse af arbejdsgangen. Arbejdsområdet skal afmærkes/sikkerhedsskiltes. Uvedkommende skal hindres adgang til arbejdsstedet og må ikke opholde sig så nær arbejdet, at de kan blive udsat for sundhedsfarlig påvirkning. Brug så vidt muligt éngangsudstyr (rengøringsklude, pensler, spartler og lign.). Rygning, samt indtagelse af mad og drikke, må ikke foregå på arbejdsstedet. Arbejdstøj må ikke bæres i spisepauser. Der skal være albue- eller fodbetjent håndvask, adgang til bruserum, særskilt omklædningsrum med adskilt opbevaring af arbejdstøj/personlige værnemidler og gangtøj samt affaldsbeholdere til éngangshåndklæder, brugte arbejdshandsker og éngangstøj. Førstehjælpsudstyr inkl. øjenskylleflaske skal forefindes på arbejdsstedet.
Personlige værnemidler	
Beskyttelse af åndedrætsorganer:	Ikke nødvendigt.
Beskyttelse af hænder:	Brug handsker af f.eks. butyl- eller nitrilgummi. Vask hænder før pauser, måltider, toiletbesøg og efter endt arbejde. Brug mild sæbe, vand, bløde éngangshåndklæder og fed creme.
Beskyttelse af øjne/ansigt:	Brug ansigtsskærm.
Beskyttelse af hud:	Brug beskyttelsesdragt med hætte.
Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet:	Ingen særlige.

PUNKT 9: FYSISK-KEMISKE EGENSKABER

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Udseende:	Væske, forskellige farver	Damptryk:	Ikke bestemt
Lugt:	Karakteristisk	Dampmassefylde:	Ikke bestemt
Lugttærskel:	Ikke bestemt	Relativ massefylde:	Ikke bestemt
pH-værdi:	Ikke bestemt	Opløselighed:	Uopløselig i vand
Smeltepunkt/frysepunkt:	Ikke bestemt	Fordelingskoefficient n-oktanol/vand:	Ikke bestemt
Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval:	> 200 °C	Selvantændelsestemperatur:	Ikke selvantændelig
Flammepunkt:	> 100 °C	Dekomponeringstemperatur:	Ikke bestemt
Fordampningshastighed:	Ikke bestemt	Viskositet:	Ikke bestemt
Antændelighed (fast stof, luftart):	Ikke bestemt	Eksplorative egenskaber:	Ikke eksplosiv
Øvre/nedre antændelses- eller eksplosionsgrænser:	Ikke relevant	Oxiderende egenskaber:	Ikke oxiderende
9.2. Andre oplysninger			
Udhærdningstid:	> 0 °C (≤ +30 °C) Kan betrædes efter 24 timer. Endelig ibrugtagning efter 6 dage.		

PUNKT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet:	Ikke reaktivt ved anvendelse efter leverandørens anvisninger.
10.2. Kemiisk stabilitet:	Produktet er stabilt ved anvendelse efter leverandørens anvisninger.
10.3. Risiko for farlige reaktioner:	Ingen risiko for farlige reaktioner ved anvendelse efter leverandørens anvisninger.
10.4. Forhold, der skal undgås:	Undgå kraftig opvarmning.
10.5. Materialer, der skal undgås:	Undgå stærke baser, stærke syrer og stærke oxidationsmidler.
10.6. Farlige nedbrydningsprodukter:	Ingen ved anvendelse efter leverandørens anvisninger. Sundhedsfarlige nedbrydningsprodukter kan dannes ved kraftig opvarmning.

PUNKT 11: TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER**11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger**

Indånding:	Indånding af væsketåge kan give irritation af luftvejene med hoste og åndenød. 100-51-6: LC50 (rotte, 4h) > 4178 mg/l (tåge).
Hud:	Irritation med rødme og evt. smerter. Der kan opstå allergisk eksem. 25068-38-6: LD50 (rotte) > 2000 mg/kg, LD50 (kanin) > 2000 mg/kg. 16096-31-4: LD50 (rotte) > 4900 mg/kg, LD50 (kanin) < 4900 mg/kg. 100-51-6: LD50 (kanin) 2000 mg/kg.
Øjne:	Irritation med rødme og smerter.
Indtagelse:	Kan irritere slimhinderne i mavearmkanalen med mavesmerter, opkastning og kvalme. 9003-36-5: LD50 (rotte) > 5000 mg/kg. 16096-31-4: LD50 (rotte) 8500 mg/kg. 100-51-6: LD50 (rotte) 1230 mg/kg, LD50 (kanin) 1040 mg/kg, LD50 (mus) 1040 mg/kg.
Langtidsvirkninger:	Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden. Epoxyallergi kan opstå efter kort tids kontakt og viser sig som eksem med kløen, rødmen, hudknopper og evt. blæredannelse.

PUNKT 12: MILJØOPLYSNINGER

12.1. Toksicitet:	Produktet er giftigt for organismer, der lever i vand, kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet. Giftig for fisk og plankton. 25068-38-6: LC50 (alge, 96h) 220 mg/l - LC50 (dafnie: Daphnia magna, 48h) 2,8 mg/l - LC50 (fisk: Leuciscus idus, 96h) 3,6 mg/l. 9003-36-5: EC50 (dafnie, 24h) 2 mg/l - LC50 (fisk) 2 mg/l. 16096-31-4: EC50 (dafnie, 24h) 47 mg/l - LC50 (fisk: Onchorhynchus mykiss, 96h) 30 mg/l - LC50 (fisk: Brachydanio rerio, 96h) 17,1-30,9 mg/l. 100-51-6: EC50 (alge: Scenedesmus quadricauda, 3h) 79 mg/l - EC50 (alge: Scenedesmus supspicatus, 96h) 640 mg/l - EC50 (dafnie, 24h) 400 mg/l - LC50 (fisk: Pimephales promelas, 96h) 460 mg/l - LC50 (fisk: Leuciscus idus auratus, 96h) 645 mg/l - LC50 (fisk: Lepomis macrochirus, 96h) 10 mg/l.
12.2. Persistens og nedbrydelighed:	Ingen data.
12.3. Bioakkumuleringspotentiale:	Ingen data.
12.4. Mobilitet i jord:	Ingen data.
12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering:	Blandingen opfylder ikke kriterierne for PBT eller vPvB.
12.6. Andre negative virkninger:	Ingen kendte.

PUNKT 13: FORHOLD VEDRØRENDE BORTSKAFFELSE**13.1. Metoder til affaldsbehandling**

Spild, rester, tom emballage, kasseret arbejdstøj og brugte engangshåndklæder og andet forurenet materiale skal lægges i særlige affaldsbeholdere, som er tydelig mærket med "Epoxyaffald. Pas på! Eksemfare!".
Aflleveres til den kommunale modtægestation.

EAK-kode: 08 04 09	Kemikalieaffaldsgruppe: H
---------------------------	----------------------------------

Absorptionsmidler, brugte værnemidler og lign.: EAK-kode: 15 02 02.

Forurenet emballage: EAK-kode: 15 01 10.

EAK-kode for fuldt udhærdet materiale: 08 04 10. Udhærdet materiale er normalt ikke farligt affald.

PUNKT 14: TRANSPORTOPLYSNINGER

Transporten skal finde sted efter nationale og/eller internationale regler for transport af farligt gods.

ADR/RID

14.1 UN-nummer	14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)	14.3. Transportfareklasse	14.4 Emballagegruppe	14.5 Miljøfarer	Andre oplysninger
3082	MILJØFARLIG VÆSKE, N.O.S. (Epoxyharpiks)	9	III	Ja	Farenr. 90

IMDG

14.1 UN-nummer	14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)	14.3. Transportfareklasse	14.4 Emballagegruppe	14.5 Miljøfarer	Andre oplysninger
3082	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Epoxy Resin)	9	III	Ja	EmS: F-A, S-F

ADN

14.1 UN-nummer	14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)	14.3. Transportfareklasse	14.4 Emballagegruppe	14.5 Miljøfarer	Andre oplysninger
3082	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Epoxy Resin)	9	III	Ja	-

IATA

14.1 UN-nummer	14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)	14.3. Transportfareklasse	14.4 Emballagegruppe	14.5 Miljøfarer	Andre oplysninger
3082	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Epoxy Resin)	9	III	Ja	-

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren: Ingen.

14.7 Bulktransport i henhold til bilag II i MARPOL 73/78 og IBC-koden: Ikke relevant.

PUNKT 15: OPLYSNINGER OM REGULERING

15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø: Unge under 18 år må ikke arbejde med produktet. Særlige regler gælder for unge under uddannelse. Personer, der har eksem eller konstateret epoxyallergi, må ikke arbejde med produktet. Personer med kraftig håndsved (hyperhidrosis manuum) må ikke arbejde med produktet.

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering: Der er ikke udført kemikaliesikkerhedsvurdering.

PUNKT 16: ANDRE OPLYSNINGER

Ændringer:	1. udgave. Ingen ændringer.
Forkortelser:	PBT: Persistent, bioakkumulerende, giftig (Persistent, Bioaccumulative and Toxic). vPvB: Meget persistent, meget bioakkumulerende (very Persistent and very Bioaccumulative). DSD: Stofdirektivet (Dangerous Substance Directive). CLP: CLP forordningen (1272/2008) (Classification, Labelling and Packaging). DNEL: Den største mængde af et stof et menneske kan udsættes for, uden der kan påvises nogen skadelige effekter (Derived No Effect Level). PNEC: Beregnet nuleffekt-koncentration (Predicted No Effect Concentration). EC50: Effekt koncentration 50 % (Effect Concentration 50 %). LD50: Dødelig dosis 50 % (Lethal Dose 50 %). LC50: Dødelig koncentration 50 % (Lethal Concentration 50 %). Xn: Sundhedsskadelig. Xi: Lokalirriterende. N: Miljøfarlig. Acute Tox.: Akut toksicitet. Eye Irrit.: Øjenirritation. Skin Irrit.: Hudirritation. Skin Sens.: Hudsensibilisering. Aquatic Chronic: Farlig for vandmiljøet.
R-sætninger:	R20/22 Farlig ved indånding og ved indtagelse. 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. R52/53 Skadelig for organismer, der lever i vand, kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.
H-sætninger:	H302 Farlig ved indtagelse. H315 Forårsager hudirritation. H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion. H319 Forårsager alvorlig øjenirritation. H332 Farlig ved indånding. H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger. H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
Krav om uddannelse:	Produktet må kun bruges af personer, som har gennemgået kurset "Personlig sikkerhed ved arbejde med epoxyharpikser og isocyanater." Brugeren skal være instrueret i arbejdets udførelse og kende indholdet af dette sikkerhedsdatablad.
Øvrige oplysninger:	Dette sikkerhedsdatablad er udarbejdet på baggrund af leverandørens oplysninger om fysisk/kemiske egenskaber og samtlige indholdsstoffer i produktet.
Ansvarlig for sikkerhedsdatablad (e-mail):	Susanne Brandt Hansen (sbha@alectia.com)
