



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

- 1.1 Produktidentifikator:** **ROMPOX PROFI DEKO, KOMPONENT B**
 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:** C;R34 Xn;R20/22 R43 N;R51/53 (1999/45/EF)
 Repr. 2;H361fd Skin Corr. 1B;H314 Acute Tox. 4;H302 + H332 Skin Sens. 1;H317 Aquatic Chronic 2;H411 (CLP 1272/2008)

2.2. Mærkningselementer:		Symboler
Indeholder:	3-Aminomethyl-3,5,5-trimethyl-cyclohexylamin 1,3-Cyclohexandimethanamin N'-(3-Aminopropyl)-N,N-dimethylpropan-1,3-diamin Benzylalkohol	 Ætsende
R-sætning:	Farlig ved indånding og ved indtagelse. Ætsningsfare. Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden. Giftig for organismer, der lever i vand, kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.	 Miljøfarlig
S-sætning:	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 særligt arbejdstøj, egnede beskyttelseshandsker og -briller/ansigtsskærm. Ved ulykkestilfælde eller ved ildebefindende er omgående lægebehandling nødvendig, vis etiketten, hvis det er muligt. Skal indesluttet forsvarligt for at undgå miljøforurening. Dette materiale og dets beholder skal bortskaffes som farligt affald.	
Anden mærkning:	Ingen.	

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:
100-51-6 202-859-9	01- 2119492630- 38	25-50	Benzylalkohol	Xn;R20/22 Acute Tox. 4;H332 Acute Tox. 4;H302	-
2855-13-2 220-666-8	01- 2119514687- 32	10-25	3-Aminomethyl-3,5,5-trimethyl- cyclohexylamin	C;R34 Xn;R21/22 R43 R52/53 Skin Corr. 1B;H314 Acute Tox. 4;H312 Acute Tox. 4;H302 Skin Sens. 1;H317 Aquatic Chronic 3;H412	-
2759-20-6 219-941-5	-	2,5-10	1,3-Cyclohexandimethanamin	C;R34 R43 Xn;R22 Skin Corr. 1B;H314 Skin Sens. 1;H317 Acute Tox. 4;H302	-
10563-29-8 234-148-4	-	2,5-10	N'-(3-Aminopropyl)-N,N- dimethylpropan-1,3-diamin	C;R35 R43 Xn;R21/22 Skin Corr. 1A;H314 Skin Sens. 1;H317 Acute Tox. 4;H312 Acute Tox. 4;H302	-
25154-52-3 246-672-0	-	2,5-10	Nonylphenol	C;R34 Rep3;R62-63 Xn;R22 N;R50/53 Skin Corr. 1B;H314 Repr. 2;H361fd Acute Tox. 4;H302 Aquatic Acute 1;H400 Aquatic Chronic 1;H410	-

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. Skyl huden længe og grundigt med vand. Vask herefter huden med vand og sæbe. Huden smøres med en fed creme. I svære tilfælde søges læge. Bliv ved at skylle til lægen overtager behandlingen.
Øjne:	Skyl straks med vand. Spil øjet godt op. Evt. kontaktlinser fjernes. Søg omgående læge. Bliv ved at skylle til lægen overtager behandlingen.
Indtagelse:	Skyl munden og drik rigeligt med vand. Fremkald ikke opkastning. Hvis opkastning indtræffer holdes hovedet lavt, så der ikke kommer maveindhold i lungerne. Søg omgående læge.
Forbrænding:	Ikke relevant.
Øvrige oplysninger:	Ved henvendelse til læge medbringes sikkerhedsdatablad eller etiket.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede: Ætsninger af øjne og hud.

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 giftige gasser, bl.a. nitrogenoxider.
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. Rengør forurenede områder.
6.4. Henvielse 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 ved 15-20 °C i tæt lukket original emballage på et tørt og godt ventileret sted. Beskyttes mod frost.
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
3-Aminomethyl-3,5,5-trimethyl-cyclohexylamin	Arbejder (inhalativ): 20,1 mg/m ³

PNEC-værdier

Stofnavn Benzylalkohol	Vand (langtids): 1 mg/l (ferskvand) Vand (langtids): 0,1 mg/l (havvand)
3-Aminomethyl-3,5,5-trimethyl-cyclohexylamin	Vand (langtids): 0,06 mg/l (ferskvand) Vand (langtids): 0,006 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. nitrilgummi (tykkelse: $\geq 0,5$ mm). 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:	Gullig væske	Damptryk:	Ikke bestemt
Lugt:	Aminagtig	Dampmassefylde:	Ikke bestemt
Lugttærskel:	Ikke bestemt	Relativ massefylde:	Ikke bestemt
pH-værdi:	Ikke bestemt	Opløselighed:	Ikke eller kun lidt blandbar med vand
Smeltepunkt/frysepunkt:	Ikke bestemt	Fordelingskoefficient n-oktanol/vand:	Ikke bestemt
Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval:	> 100 °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 ($\leq +30$ °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. Kemisk 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 (giftige/ætsende gasser/dampe) kan dannes ved kraftig opvarmning.

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

Indånding:	Indånding af væsketåge kan give stærk irritation/ætsning af luftvejene med hoste og åndenød. 100-51-6: LC50 (rotte, 4h) > 4178 mg/l (tåge).
Hud:	Virker ætsende med rødme, smerter og ætsningssår. Der kan opstå allergisk eksem. 100-51-6: LD50 (kanin) 2000 mg/kg. 2855-13-2: LD50 (kanin) 1840 mg/kg. 2579-20-6: LD50 (kanin) 1700 mg/kg. 10563-29-8: LD50 (rotte) 1310 mg/kg. 25154-52-3: LD50 (kanin) 2140 mg/kg.
Øjne:	Virker stærkt ætsende med rødme og smerter. Risiko for varige synsskader.
Indtagelse:	Virker stærkt ætsende i mund og hals. Risiko for perforation af spiserør og mave. 100-51-6: LD50 (rotte) 1230 mg/kg, LD50 (kanin) 1040 mg/kg, LD50 (mus) 1040 mg/kg. 2855-13-2: LD50 (rotte) 1030 mg/kg. 10563-29-8: LD50 (rotte) 681-2000 mg/kg.
Langtidsvirkninger:	Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden. Viser sig som eksem med rødme, hævelse og kløe. Blæredannelse og knopper kan forekomme.

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. 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. 2855-13-2: EC50 (alge: Scenedesmus supspicatus, 72h) 50 mg/l - EC50 (dafnie: Daphnia magna, 48h) 23 mg/l - LC50 (fisk: Brachydanio rerio, 96h) 110 mg/l. 2579-20-6: LC50 (fisk: Leuciscus idus auratus) 130 mg/l. 10563-29-8: EC50 (alge: Pseudomonas putida, 16h) 181 mg/l - LC50 (fisk: Leuciscus idus, 96h) 220 mg/l 25154-52-3: EC50 (alge: Scenedesmus supspicatus, 72h) 0,1-1 mg/l - EC50 (dafnie: Daphnia magna, 48h) 0,01-1 mg/l - LC50 (fisk: Pimephales promelas, 96h) 0,1-1 mg/l - LC50 (fisk: Salmo gairdneri, 96h) 0,23 mg/l - LC50 (fisk: Salmo salar, 96h) 0,13-0,19 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 afleveres til den kommunale modtagestation.

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
2735	AMINER, FLYDENDE, ÆTSENDE, N.O.S. (Isophorondiamin, Nonylphenol)	8	III	Ja	Farenr. 80

IMDG

14.1 UN-nummer	14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)	14.3. Transportfareklasse	14.4 Emballagegruppe	14.5 Miljøfarer	Andre oplysninger
2735	AMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (Isophorone diamine, Nonylphenol)	8	III	Ja	EmS: F-A, S-B

ADN

14.1 UN-nummer	14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)	14.3. Transportfareklasse	14.4 Emballagegruppe	14.5 Miljøfarer	Andre oplysninger
2735	AMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (Isophorone diamine, Nonylphenol)	8	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
2735	AMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (Isophorone diamine, Nonylphenol)	8	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 %). C: Ætsende. Xn: Sundhedsskadelig. N: Miljøfarlig. Rep./Repr.: Reproduktionstoksicitet. Acute Tox.: Akut toksicitet. Skin Corr.: Hudætsning. Skin Sens.: Hudsensibilisering. Aquatic Acute, Aquatic Chronic: Farlig for vandmiljøet.
R-sætninger:	R20/22 Farlig ved indånding og ved indtagelse. R21/22 Farlig ved hudkontakt og ved indtagelse. R22 Farlig ved indtagelse. R34 Irriterer øjnene og huden. R35 Alvorlig ætsningsfare. R43 Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden. R50/53 Meget giftig for organismer, der lever i vand, kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet. 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. R62 Mulighed for skade på forplantningsevnen. R63 Mulighed for skade på barnet under graviditeten.
H-sætninger:	H302 Farlig ved indtagelse. H312 Farlig ved hudkontakt. H314 Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader. H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion. H332 Farlig ved indånding. H361fd Mistænkes for at skade forplantningsevnen. Mistænkes for at skade det ufødte barn. H400 Meget giftig for vandlevende organismer. H410 Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer. 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)