



SIKKERHEDSDATABLAD

ACOMIX COLORPASTE ECO WB1

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1. Produktidentifikator

Stofnavn : ACOMIX COLORPASTE ECO WB1

Produktregistreringsnummer : |

1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Ikke relevant.

Anvendelsesområde : Vandfortyndbar, opløsningsmiddelfri tonepasta.

1.3. Detaljer om leverandør af sikkerhedsdatablad

Akzo Nobel Deco A/S
Amerikavej 15
1756 København V, Danmark
Tlf: + 45 3269 8000

E-mail adresse på person ansvarlig for dette SDS : HSEDanmark@akzonobel.com

1.4 Nødtelefon

Telefonnummer : Giftlinien, Bispebjerg Hospital
Tlf. +45 82121212 (Åbningstid: Døgnåbent)

Version: : 13

Dato for forrige udgave : 3-9-2018

ACOMIX COLORPASTE ECO WB1

PUNKT 2: Fareidentifikation**2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen**

Produktdefinition : Blanding

Klassificering i henhold til Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP/GHS]

Eye Irrit. 2, H319

Ingredienser med ukendt toksicitet : 0%

Ingredienser med ukendt økotoksicitet : 0%

Se den komplette tekst for H-faresætninger nævnt ovenfor i punkt 16.

Se afsnit 11 for mere detaljerede oplysninger om helbredspåvirkninger og symptomer.

2.2. Mærkningselementer

Farepiktogrammer :



Signalord : Advarsel

Faresætninger : Forårsager alvorlig øjenirritation.

Sikkerhedssætninger

Generelt : Opbevares utilgængeligt for børn. Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.

Forebyggelse : Må ikke komme i kontakt med øjne, hud eller tøj. Vask hænderne grundigt efter brug.

Reaktion : I tilfælde af ubehag ring til en GIFTINFORMATION eller en læge.

Opbevaring : Ikke relevant.

Bortskaffelse : Indholdet/holderen skal afleveres til den lokale modtagestation for affald.

Supplementerende mærkningselementer :  Indeholder C(M)IT/MIT(3:1), 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on og 2-octyl-2H-isothiazol-3-on. Kan udløse allergisk reaktion.

Bilag XVII - Begrænsninger : Ikke relevant.

vedrørende fremstilling, markedsføring og anvendelse af visse farlige stoffer, kemiske produkter og artikler

Særlige krav til pakning/emballage

Beholdere, som skal være forsynet med børnesikre lukninger : Ikke relevant.

Følbar advarselstrekan : Ikke relevant.

2.3. Andre farer

Andre farer, som ikke indebærer klassificering : Ingen kendte.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2 Blandinger : Blanding

ACOMIX COLORPASTE ECO WB1

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

Produkt/ingrediens navn	Identifikatorer	% (vægt/ vægt)	<u>Klassificering</u> Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]	Type
 Poly(oxy-1,2-ethandiyl), .alfa.-tridecyl-.omega.-hydroxy-, fosfat, kaliumsalt Alcohols, C11-14-iso-, C13-rich, ethoxylated IPBC	CAS: 68186-36-7 CAS: 78330-21-9 EF: 259-627-5 CAS: 55406-53-6 Indeks: 616-212-00-7	<10 <3 <0,1	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Acute Tox. 4, H302 Eye Dam. 1, H318 Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 3, H331 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 STOT RE 1, H372 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)	[1] [1] [1]
bronopol	EF: 200-143-0 CAS: 52-51-7 Indeks: 603-085-00-8	≤0,1	Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H312 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335 Aquatic Acute 1, H400 (M=10)	[1]
2-octyl-2H-isothiazol-3-on	EF: 247-761-7 CAS: 26530-20-1 Indeks: 613-112-00-5	<0,05	Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 3, H311 Acute Tox. 3, H331 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)	[1]
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on	EF: 220-120-9 CAS: 2634-33-5 Indeks: 613-088-00-6	<0,05	Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=1)	[1]
C(M)IT/MIT(3:1)	REACH #: 01-2120764691-48 CAS: 55965-84-9 Indeks: 613-167-00-5	<0,0015	Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 3, H311 Acute Tox. 3, H331 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1) Se den komplette tekst for H-faresætninger nævnt ovenfor i punkt 16.	[1]

Der er ingen supplerende indholdsstoffer tilstede, som efter leverandørens nuværende kendskab og i anvendte koncentrationer, er klassificeret som sundhedsskadelige eller miljøfarlige, er PBT'er, vPvB'er eller tilsvarende problematiske stoffer, eller som er blevet tildelt en grænseværdi for arbejdspladsen og som derfor behøver nævnes i denne sektion.

Type

[1] Stoffet er klassificeret med en sundheds- eller miljøfare

[2] Stoffet har en af Arbejdstilsynet fastsat grænseværdi

[3] Stoffet opfylder kriterierne for PBT i henhold til Regulativ (EF) nr. 1907/2006, bilag XIII

[4] Stoffet opfylder kriterierne for vPvB i henhold til Regulativ (EF) nr. 1907/2006, bilag XIII

[5] Tilsvarende problematisk stof

Grænseværdier er nævnt under afsnit 8, hvis de er tilgængelige.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

- | | |
|---------------------------------------|---|
| Generelt | : I tvivlstilfælde eller ved vedvarende symptomer skal der søges lægehjælp. Giv aldrig en bevidstløs person noget gennem munden. Ved bevidstløshed, anbring den tilskadekomne i aflåst sideleje, og søg lægehjælp. |
| Øjenkontakt | : Kontroller for og fjern evt. kontaktlinser. Skyl STRAKS øjnene med rigelige mængder vand i mindst 10 minutter, og løft med jævne mellemrum de øvre og nedre øjenlåg. |
| Indånding | : Bring personen ud i frisk luft. Hold personen varm og i ro. Hvis der ingen vejtrækning er, hvis vejtrækningen er uregelmæssig eller hvis åndedrættet ophører, så sørg for kunstigt åndedræt eller ilt fra uddannet personale. |
| Hudkontakt | : Forurenet tøj og sko tages af. Vask huden grundigt med vand og sæbe eller anvend velegnet hudrensemiddel. Brug IKKE opløsningsmidler eller fortyndere. |
| Indtagelse | : Ved indtagelse, kontakt omgående læge og vis denne beholder eller etiket. Hold personen varm og i ro. Fremkald IKKE opkastning. |
| Beskyttelse af førstehjælperen | : Der må ikke iværksættes handling, der medfører personlig risiko, eller uden passende uddannelse. Det kan være farligt for den person, der giver hjælp, at yde mund-til-mund genoplivning. |

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Der foreligger ingen data om selve blandingen. Blandingen er tilgæet ved at følge den konventionelle metode ifølge CLP-forordningen (EF) nr. 1272/2008, og er klassificeret for toksikologiske egenskaber. Se Afsnit 2 og 3 for nærmere oplysninger.

Udsættelse fra dampkoncentrationer fra opløsningsmidler over de tilladte grænseværdier kan medføre alvorlige sundhedsskader, såsom irritation af slimhinderne og åndedrætsorganerne samt alvorlige skader på nyrerne, leveren og centralnervesystemet. Forgiftningssymptomer omfatter hovedpine, svimmelhed, træthed, muskelsvækkelse, sløvhed og i ekstreme tilfælde bevidstløshed.

Opløsningsmidler kan ved optagelse gennem huden forårsage de samme symptomer som nævnt ovenfor. Gentagen eller langvarig kontakt med blandingen kan forårsage fjernelse af naturligt fedt fra huden og medføre ikke-allergisk kontakteksem og optagelse gennem huden.

Hvis produktet kommer i kontakt med øjnene, kan det forårsage irritation og reversible skader.

Indtagelse kan medføre kvalme, diarre og opkast.

Dette omfatter kendte, forsinkede og øjeblikkelige virkninger samt også kroniske effekter af komponenter efter kort eller længere tids eksponering gennem mund eller hud, ved inhalation samt øjenkontakt.

Indeholder 2-octyl-2H-isothiazol-3-on, 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on, C(M)IT/MIT(3:1). Kan udløse allergisk reaktion.

4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er påkrævet

- | | |
|--------------------------------|--|
| Anmærkninger til lægen. | : Ved indånding af nedbrydningsprodukter ved brand kan symptomerne være forsinkede. Den tilskadekomne skal muligvis holdes under lægeopsyn i 48 timer. |
| Særlige behandlinger | : Ingen specifik behandling. |

Se toksikologiske oplysninger (punkt 11)

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

- | | |
|--------------------------------|--|
| Egnede slukningsmidler | : Anbefalet: Alkohol-resistent skum, kulsyre, pulvere, vandtåge. |
| Uegnede slukningsmidler | : Brug ikke vandstråle. |

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

- | | |
|---------------------------------------|--|
| Risici ved stof eller blanding | : Brand vil udvikle tæt sort røg. Udsættelse for nedbrydningsprodukter kan udgøre en sundhedsfare. |
|---------------------------------------|--|

ACOMIX COLORPASTE ECO WB1

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

Farlige nedbrydningsprodukter ved opvarmning : Nedbrydningsprodukter kan omfatte de følgende materialer: kulmonoxid, kuldioxid, røg, nitrogenoxider.

5.3. Anvisninger til brandmandskab

Specielle beskyttelsesforanstaltninger for brandmandskab : Lukkede beholdere, der udsættes for ild, afkøles med vand. Før ikke afledning fra brand til afløb og vandvær.

Særlige personlige værnemidler, som skal bæres af brandmandskabet : Passende åndedrætsværn kan være nødvendigt.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld**6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer**

For ikke-indsatspersonel : Fjern om muligt antændelseskilder og ventiler området. Undgå indånding af dampe eller spraytåger. Læs også beskyttelsesforanstaltninger, der er anført i sektion 7 og 8.

For indsatspersonel : Hvis særlig beklædning er påkrævet for at håndtere spildet, skal man være opmærksom på alle oplysninger i punkt 8 om egnede og uegnede materialer. Se også informationen under "For ikke-indsatspersonel".

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger : Må ikke hældes i afløb eller vandløb. Hvis produktet forurener søer, vandløb eller kloakker, skal de behørig myndigheder underrettes i henhold til gældende regler.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning : Spild begrænses og opsamles med ikke-brændbart absorberende materiale, f.eks. sand, jord, vemiculite, diatomejord og placeres i beholder og bortskaffes i overensstemmelse med gældende regler (se punkt 13). Rengør helst med rengøringsmidler, undgå brug af opløsningsmidler.

6.4. Henvisning til andre punkter : Se Afsnit 1 for kontaktoplysninger i nødsituationer.
Se punkt 8 for oplysninger om egnet, personligt beskyttelsesudstyr.
Se Afsnit 13 for yderligere oplysninger om affaldshåndtering.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

Oplysningerne i dette punkt indeholder generelle råd og vejledning. Listen over identificerede anvendelser i punkt 1 bør konsulteres for at få enhver oplysning relateret til specifik brug ved eksponeringsscenerier.

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering : Undgå dannelsen af brændbare eller eksplosive koncentrationer af dampe i luften og undgå koncentrationer af dampe, der overstiger Arbejdstilsynets grænseværdier. Derudover, må produktet kun anvendes på steder uden åben ild eller andre antændelseskilder. Elektriske installationer skal beskyttes i henhold til Stærkstrømsreglementets bestemmelser. Blandingen kan lade elektrostatisk: anvend altid ledninger med jordforbindelse ved overførsel fra en beholder til en anden. Personale bør bære antistatisk fodtøj og beklædning. Gulve bør være ledende. Holdes borte fra varme, gnister og ild. Brug ikke gnistdannende værktøj. Undgå kontakt med huden og øjnene. Undgå indånding af støv, partikler, spray eller tåge, som opstår ved anvendelse af denne blanding. Undgå at indånde slibestøv. Rygning, indtagelse af mad og drikke er ikke tilladt i områder, hvor dette produkt håndteres, oplagres og forarbejdes. Brug egnede personlige værnemidler (se sektion 8). Brug aldrig tryk ved tømning. Beholderen er ikke en trykbeholder. Opbevares altid i beholdere af samme materiale som den originale. Følg reglerne i arbejdsmiljøloven. Må ikke hældes i afløb eller vandløb.

Oplysninger om beskyttelse mod brand og eksplosion
Dampe er tungere end luft, og kan spredes langs gulvet. Dampe kan danne eksplosive blandinger med luft.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevares i henhold til lokale regler.

Bemærkninger om fælles opbevaring

Holdes væk fra: oxidationsmidler, stærke baser, stærke syrer.

Yderligere oplysninger om opbevaringsforhold

Følg forholdsreglerne på etiketten. Opbevar på tørt, køligt og godt ventileret sted. Holdes borte fra varme og direkte sollys. Holdes væk fra antændelseskilder. Rygning forbudt. Undgå, at uvedkommende får adgang. Åbnede beholdere skal lukkes omhyggeligt og opbevares oprejst for at forebygge lækage.

7.3 Særlige anvendelser

Anbefalinger : Ikke tilgængelig.

Specifikke løsninger til den industrielle sektor : Ikke tilgængelig.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

Oplysningerne i dette punkt indeholder generelle råd og vejledning. Information gives baseret på typiske forventede anvendelser af produktet. Der kan være behov for yderligere foranstaltninger ved bulkhåndtering eller andre anvendelser, der kan øge arbejdstagereksponeringen eller frigivelser til miljøet.

8.1 Kontrolparametre

Arbejdstilsynets grænseværdier

Ingen kendt grænseværdi.

Anbefalede målingsprocedurer : Hvis dette produkt indeholder stoffer med grænseværdier for eksponering, kan det være nødvendigt at foretage personlig og biologisk overvågning samt overvågning af atmosfæren på arbejdspladsen for at kontrollere effektiviteten af ventilationen og andre kontrolforanstaltninger og/eller nødvendigheden af at anvende åndedrætsværn. Der bør henvises til overvågningsstandards, såsom følgende: Europæisk Standard EN 689 (Luftundersøgelse. Arbejdspladsluft. Vejledning i vurdering af eksponering ved inhalation af kemiske stoffer i forhold til grænseværdier og målestrategi) Europæisk Standard EN 14042 (Arbejdspladsluft - Vejledning i anvendelse og brug af fremgangsmåder til vurdering af eksponering for kemiske og biologiske stoffer) Europæisk Standard EN 482 (Arbejdspladsluft - Generelle krav til ydeevne ved procedurer til måling af kemiske midler) Reference til nationale vejledningsdokumenter for metoder til fastsættelse af farlige stoffer vil også være påkrævet.

DNEL'er/DMEL'er

Ingen tilgængelige DNEL'er/DMEL'er.

PNEC'er

Ingen tilgængelige PNEC'er.

8.2 Eksponeringskontrol

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol : Sørg for tilstrækkelig ventilation. Hvor det er muligt, bør dette opnås ved hjælp af lokal udsugning og god tilstrækkelig ventilation. Hvis dette ikke er tilstrækkeligt til at holde koncentrationerne af partikler og dampe fra opløsningsmidler under grænseværdierne, bør der bæres egnet åndedrætsværn i henhold til gældende lovgivning.

Individuelle beskyttelsesforanstaltninger

Hygiejniske foranstaltninger : Vask hænder, underarme og ansigt grundigt efter håndtering af kemiske produkter, før der spises, ryges eller benyttes toilet, og ved arbejdsperiodens afslutning. De rette teknikker bør bruges til at fjerne beklædning, der muligvis er forurenet. Vask forurenet tøj, før det atter tages i brug. Sørg for, at øjenvaskestationer og nødbruser befinder sig tæt på arbejdsstationens beliggenhed.

Beskyttelse af øjne/ansigt : Brug egnede beskyttelsesbriller, som beskyttelse mod væskestænk.

Beskyttelse af hud

Beskyttelse af hænder

ACOMIX COLORPASTE ECO WB1

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

Handsker	: Anbefalet handske er baseret på det mest forekommende opløsningsmiddel i dette produkt.
	Ved langvarig eller hyppig gentagen kontakt anbefales en handske med Beskyttelsesklasse 6 (gennembrydningstid på mere end 480 minutter i henhold til EN 374). Ved kortere kontakt anbefales en handske med Beskyttelsesklasse 2 eller højere (gennembrydningstid på mere end 30 minutter i henhold til EN 374).
	OBS: Ved valg af specifikke handsker til en bestemt påføring og varighed til anvendelse på arbejdspladsen skal der tages hensyn til alle relevante faktorer på arbejdspladsen, men ikke begrænset til, som f.eks.: Andre kemikalier, fysiske betingelser (maskinafskærmning, varmeskjold, erfaring), potentielle kropsreaktioner over for handskematerialet, såvel som instruktion om anvendelse/specifikationer fra handskeleverandøren.
	Brugeren må sikre sig, at det endelige valg af handsketype, er det bedst egnede baseret på brugerens risikovurdering af de aktuelle anvendelsesforhold.
	Handskerne skal udskiftes regelmæssigt, og hvis der er tegn på beskadigelse af handskematerialet.
	Sørg altid for, at handskerne er fri for defekter, og at de opbevares og anvendes korrekt.
Beskyttelse af krop	: Personale bør anvende anti-statisk arbejdstøj lavet af naturfibre eller af syntetiske fibre som er resistente overfor høje temperaturer.
Anden hudbeskyttelse	: Passende fodtøj og alle yderligere hudbeskyttelsesforanstaltninger bør vælges baseret på opgaven, som skal udføres og de involverede risici, og bør godkendes af en specialist før håndtering af dette produkt.
Åndedrætsværn	: Hvis ansatte udsættes for koncentrationer, der overskrider den tilladte grænseværdi, skal de benytte egnede og certificerede åndedrætsværn.
	Ved slibning af behandlede overflader, samt fjernelse af maling ved brug af varmluftsblæser/flamme eller lignende kan der dannes sundhedsskadeligt støv og/eller røg. Anvend vådslibning om muligt. Sørg for god ventilation. Brug åndedrætsværn ved risiko for dannelse af støv eller sprøjtetåge (partikelfilter EN143 type P2). Brug åndedrætsværn ved risiko for dannelse af dampe (halvmaske med kombinationsfilter A2-P2 op til koncentrationer på 0,5 vol%)
Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet	: Må ikke hældes i afløb eller vandløb.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber**9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber****Udseende**

Fysisk tilstandsform	: Væske.
Farve	: Forskellige: Se etiket.
Lugt	: Ikke tilgængelig.
Lugttærskel	: Ikke tilgængelig.
pH	: Ikke tilgængelig.
Smeltepunkt/frysepunkt	: Ikke tilgængelig.
Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval	: 100°C
Flammepunkt	: Ikke relevant.
Fordampningshastighed	: Ikke tilgængelig.
Øvre/nedre antændelses- eller eksplosionsgrænser	: Ikke tilgængelig.
Damptryk	: Ikke tilgængelig.
Dampmassefylde	: Ikke tilgængelig.

ACOMIX COLORPASTE ECO WB1

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

Relativ massefylde	: 1,175
Opløselighed	: Opløses nemt i de følgende materialer: koldt vand.
Opløselighed i vand	: Ikke tilgængelig.
Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand	: Ikke tilgængelig.
Selvantændelsestemperatur	: Ikke tilgængelig.
Dekomponeringstemperatur	: Ikke tilgængelig.
Viskositet	: Kinematisk (rumtemperatur): 5,5 cm ² /s
Eksplorative egenskaber	: Ikke tilgængelig.
Oxiderende egenskaber	: Ikke tilgængelig.

9.2. Andre oplysninger

Ingen yderligere oplysninger.

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet	: Ingen specifikke testdata relateret til reaktivitet er tilgængelige for dette produkt eller dets indholdsstoffer.
10.2. Kemisk stabilitet	: Stabil ved anbefalede opbevarings- og håndteringsforhold (se Punkt 7).
10.3. Risiko for farlige reaktioner	: Under normale opbevarings- og anvendelsesforhold opstår der ingen farlige reaktioner.
10.4. Forhold, der skal undgås	: Ved udsættelse for høje temperaturer kan der dannes farlige nedbrydningsprodukter.
10.5. Materialer, der skal undgås	: Undgå kontakt med følgende materialer for at undgå kraftige eksotermiske reaktioner: oxidationsmidler, stærke baser, stærke syrer.
10.6. Farlige nedbrydningsprodukter	: Ved normale opbevarings- og brugsforhold forventes der ikke dannelse af farlige nedbrydningsprodukter.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger**11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger**

Der foreligger ingen data om selve blandingen. Blandingen er tilgået ved at følge den konventionelle metode ifølge CLP-forordningen (EF) nr. 1272/2008, og er klassificeret for toksikologiske egenskaber. Se Afsnit 2 og 3 for nærmere oplysninger.

Udsættelse fra dampkoncentrationer fra opløsningsmidler over de tilladte grænseværdier kan medføre alvorlige sundhedsskader, såsom irritation af slimhinderne og åndedrætsorganerne samt alvorlige skader på nyrerne, leveren og centralnervesystemet. Forgiftningssymptomer omfatter hovedpine, svimmelhed, træthed, muskelsvækkelse, sløvhed og i ekstreme tilfælde bevidstløshed.

Opløsningsmidler kan ved optagelse gennem huden forårsage de samme symptomer som nævnt ovenfor. Gentagen eller langvarig kontakt med blandingen kan forårsage fjernelse af naturligt fedt fra huden og medføre ikke-allergisk kontakteksem og optagelse gennem huden.

Hvis produktet kommer i kontakt med øjnene, kan det forårsage irritation og reversible skader.

Indtagelse kan medføre kvalme, diarre og opkast.

Dette omfatter kendte, forsinkede og øjeblikkelige virkninger samt også kroniske effekter af komponenter efter kort eller længere tids eksponering gennem mund eller hud, ved inhalation samt øjenkontakt.

Indeholder 2-octyl-2H-isothiazol-3-on, 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on, C(M)IT/MIT(3:1). Kan udløse allergisk reaktion.

Akut toksicitet

Produkt/ingrediens navn	Resultat	Arter	Dosis	Eksponering
IPBC	LD50 Oral	Rotte	1470 mg/kg	-

Konklusion/Sammendrag : Ikke tilgængelig.

ACOMIX COLORPASTE ECO WB1

PUNKT 11: Toksikologiske oplysningerEstimater for akut toksicitet

Måde for optagelse	ATE værdi
Oral	49603,2 mg/kg

Irritation/ætsning

Produkt/ingrediens navn	Resultat	Arter	Score	Eksponering	Observation
bronopol	Hud - Irriterer moderat	Menneske	-	-	-
	Hud - Mildt irriterende	Kanin	-	-	-
	Hud - Irriterer moderat	Kanin	-	-	-
2-octyl-2H-isothiazol-3-on	Øjne - Irriterer kraftigt	Kanin	-	-	-
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on	Hud - Mildt irriterende	Menneske	-	-	-

Konklusion/Sammendrag : Ikke tilgængelig.

Overfølsomhed

Konklusion/Sammendrag : Ikke tilgængelig.

Mutagenicitet

Konklusion/Sammendrag : Ikke tilgængelig.

Kræftfremkaldende egenskaber

Konklusion/Sammendrag : Ikke tilgængelig.

Reproduktionstoksicitet

Konklusion/Sammendrag : Ikke tilgængelig.

Teratogenicitet

Konklusion/Sammendrag : Ikke tilgængelig.

Enkel STOT-eksponering

Produkt/ingrediens navn	Kategori	Eksponeringsmetode	Målorganer
bronopol	Kategori 3	Ikke relevant.	Luftvejsirritation

Gentagne STOT-eksponeringer

Produkt/ingrediens navn	Kategori	Eksponeringsmetode	Målorganer
IPBC	Kategori 1	Ikke bestemt	Ikke bestemt

Aspirationsfare

Ikke tilgængelig.

Andre oplysninger : Ikke tilgængelig.

PUNKT 12: Miljøoplysninger**12.1. Toksicitet**

Der foreligger ingen data om selve blandingen.
Må ikke hældes i afløb eller vandløb.

Blandingen er tilgået ved at følge sammenføringsmetoden ifølge CLP-forordningen (EF) nr. 1272/2008, og er ikke klassificeret som skadeligt for miljøet, men indeholder substanser, der er skadelige for miljøet. Se afsnit 3 for detaljer.

Produkt/ingrediens navn	Resultat	Arter	Eksponering
IPBC	Akut EC50 0,022 mg/l	Alger - Scenedesmus subspicatus	72 timer
	Akut EC50 0,16 ppm Ferskvand	Dafnie - Daphnia magna	48 timer
	Akut LC50 67 µg/l Ferskvand	Fisk - Oncorhynchus mykiss - Juvenile (Lige beyndt at flyve, Lige udklækket, Lige begyndt at spise af sig selv)	96 timer
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on	Akut EC50 1,5 mg/l	Dafnie - Daphnia magna	48 timer
	Akut EC50 0,4 mg/l	Dafnie - Pseudomonas putia	16 timer
	Akut IC50 0,067 mg/l	Alger - Pseudokirchneriella subcapitata	72 timer

Udgivelsesdato/Revisionsdato : 22-12-2018

Side: 9/14

ACOMIX COLORPASTE ECO WB1

PUNKT 12: Miljøoplysninger

	Akut LC50 1,3 mg/l	Fisk - Ochorhyncus mykiss	96 timer
--	--------------------	---------------------------	----------

Konklusion/Sammendrag : Ikke tilgængelig.

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Konklusion/Sammendrag : Ikke tilgængelig.

Produkt/ingrediens navn	Halveringstid i vand	Fotolyse	Bionedbrydelighed
IPBC	-	-	let

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Produkt/ingrediens navn	LogP _{ow}	BCF	mulighed
IPBC	2,81	-	lav

12.4. Mobilitet i jord

Fordelingskoefficient for jord/vand (K_{oc}) : Ikke tilgængelig.

Mobilitet : Ikke tilgængelig.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

PBT : Ikke relevant.
P: Ikke tilgængelig. B: Ikke tilgængelig. T: Ikke tilgængelig.

vPvB : Ikke relevant.
vP: Ikke tilgængelig. vB: Ikke tilgængelig.

12.6. Andre negative virkninger : Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.

PUNKT 13: Bortskaffelse

Oplysningerne i dette punkt indeholder generelle råd og vejledning. Listen over identificerede anvendelser i punkt 1 bør konsulteres for at få enhver oplysning relateret til specifik brug ved eksponeringsscenarier.

13.1 Metoder til affaldsbehandling

Produkt

Metoder for bortskaffelse : Produktion af affald bør undgås eller minimeres hvor som helst, det er muligt. Bortskaffelse af dette produkt, opløsninger og eventuelle biprodukter bør til enhver tid overholde kravene i lovgivningen om miljøbeskyttelse og bortskaffelse af affald og alle regionale og lokale myndigheders eventuelle krav. Overskudsprodukter og produkter der ikke kan genbruges bortskaffes via en godkendt affaldsordning. Ubehandlet affald må ikke smides i kloakken med mindre det er fuldstændig i overensstemmelse med alle kompetente myndighedskrav.

Farligt Affald : Klassificeringen af produktet opfylder kriterierne for farligt affald.

Bortskaffelse : Må ikke hældes i afløb eller vandløb.
Bortskaffes i overensstemmelse med de lokale myndigheders anvisninger.
Hvis dette produkt blandes med andet affald, gælder den oprindelige affaldskode ikke længere og den egnede affaldskode skal tildeles på ny.
Kontakt den lokale affaldsmyndighed for at få yderligere oplysninger.

Emballage

Metoder for bortskaffelse : Produktion af affald bør undgås eller minimeres hvor som helst, det er muligt. Affaldsemballage bør genbruges. Forbrænding eller deponering på losseplads bør kun overvejes, hvis genvinding ikke er muligt.

Bortskaffelse : Ved brug af oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad skal der indhentes rådgivning fra de relevante affaldsmyndigheder om klassificering af tomme beholdere.
Tomme beholdere skal skrottes eller rengøres.
Bortskaffelse af beholdere, der er forurenet med produktet, skal ske i henhold til lokale eller nationale lovbestemmelser.

ACOMIX COLORPASTE ECO WB1

PUNKT 13: Bortskaffelse

Særlige forholdsregler : Materialet og dets beholder skal bortskaffes på en sikker måde. Der skal udvises omhu ved håndtering af tømte beholdere, som ikke er blevet rengjorte eller skyllede af. Tømte beholdere eller den indvendige beklædning kan indeholde rester fra produktet. Undgå spredning af spildt materiale og afstrømning og kontakt med jord, vandveje, afløb og kloakker.

PUNKT 14: Transportoplysninger

Oplysning om IATA og ADN anses ikke for at være relevant, da produktet ikke er pakket i den korrekte godkendte emballage der kræves af disse transportformer.

ADR		IMDG
14.1 FN-nummer	Ikke reguleret.	Ikke reguleret.
14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)	Ikke relevant.	Ikke relevant.
14.3 Transportklassificering Klasse	Ikke relevant.	Ikke relevant.
Sekundær klasse	-	-
14.4 Emballagegruppe	Ikke relevant.	Ikke relevant.
14.5 Miljøfarer		
Marine pollutant (Forurener havet)	Nej.	Nej.
Marineforurenende stoffer		Ikke tilgængelig.
14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren	Transport indenfor fabriksområdet: Transporter altid i lukkede, opretstående og sikrede beholdere. Personer, der transporterer produktet skal have kendskab til forholdsregler ved spild og uheld.	
Farenummer	Ikke tilgængelig.	
Nødsituationsskemaer (EmS)		Not applicable.
14.7 Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden	: Ikke relevant.	
Yderligere oplysninger	-	-

PUNKT 15: Oplysninger om regulering**15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø****EU Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)****Bilag XIV Fortegnelse over stoffer der kræver godkendelse.****Bilag XIV**

Ingen af bestanddelene er angivet.

Særligt problematiske stoffer

Ingen af de indgående stoffer er optaget på listen.

Bilag XVII - : Ikke relevant.

**Begrænsninger
vedrørende fremstilling,
markedsføring og
anvendelse af visse
farlige stoffer, kemiske
produkter og artikler**

Andre EU regler

VOC : Kompatibelt med EU-lovgivningen for dette produkt underkategori: se etiketten

Europa's register : Mindst en bestanddel er ikke angivet.

Ozonlagsnedbrydende stoffer (1005/2009/EU)

Ikke på listen.

Tidligere samtykke (PIC) (649/2012/EU)

Navn på indholdsstof	Bilag	Status
nonylphenoxydiglycol	Bilag I - del 1	Indeholder stof (er) der er optaget på listen

Seveso Direktiv

Dette produkt er ikke kontrolleret under Seveso-direktivet.

Nationale regler

MAL-kode (1993) : 00-3

Ifølge bekendtgørelsen om arbejde med kodenummererede produkter gælder følgende bestemmelser for brug af personlige værnemidler:

Generelt: Ved alt arbejde som kan indebære tilsmudsning skal handsker anvendes. Forklæde/overtræksdragt/beskyttelsesdragt skal anvendes hvor der sker tilsmudsning i en sådan grad, at almindeligt arbejdstøj ikke beskytter effektivt mod hudkontakt med produktet. Hvis helmaske ikke anbefales skal ansigtsskærm anvendes ved stænkende arbejde. Eventuelt anvist øjenbeskyttelse bortfalder i såfald.

Ved al sprøjtearbejde, hvor der er returspray (tilbageslag), skal der anvendes åndedrætsværn og ærmebeskyttelse/forklæde/overtræksdragt/beskyttelsesdragt som anbefalet eller instrueret.

MAL-kode (1993): 00-3

Anvendelse: Ved driftsstop, rensning og reparation af lukket anlæg, sprøjteboks eller kabine hvis der er risiko for kontakt med våd maling eller organiske opløsningsmidler. Ved anvendelse af spartel, pensel, rulle o.lign. for for- og efterbehandling i kabine eller bokse af typen eksisterende* anlæg hvis operatøren er i sprøjtezone.

- Der skal anvendes overtræksdragt.

Ved sprøjtning i eksisterende* sprøjtebokse hvis operatøren er udenfor sprøjtezone.

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

- Der skal anvendes ærmebeskyttere og forklæde.

Ved al sprøjtning med aerosoldannelse i kabine eller sprøjteboks, hvor operatøren er i sprøjtezone og ved sprøjtning udenfor lukkede anlæg, kabine eller boks.

- Der skal anvendes luftforsynet helmaske, overtræksdragt og hætte.

Tørring: Elementer til tørring/tørreovne, som midlertidigt er placeret f. eks. i en reolvogn, skal være forsynet med mekanisk udsugning, så dampe fra de våde emner ikke passerer arbejderes indåndingszone.

Polering: Ved polering af behandlede overflader skal støvfiltermaske anvendes. Ved maskinslibning skal der anvendes beskyttelsesbriller. Arbejdshandsker skal altid anvendes.

Forsigtig Reglerne indeholder andre bestemmelser udover de ovennævnte.

*Se regulativer.

Listen over uønskede stoffer : Indeholder stof(fer) der er optaget på listen

Internationale regelsæt

Liste over Kemiske våbenbestemmelser, del I, II og III Kemikalier

Ikke på listen.

Montreal protokollen (Bilag A, B, C, E)

Ikke på listen.

Stockholmkonventionen om persistente organiske miljøgifte (POP)

Ikke på listen.

Rotterdam-konventionen om forudgående informeret samtykke (PIC)

Ikke på listen.

UN ECE Aarhus Protokol for POP'er og tungmetaller

Ikke på listen.

Tyrkiet : Mindst en bestanddel er ikke angivet.

15.2 : Ikke relevant.
Kemikaliesikkerhedsvurdering

PUNKT 16: Andre oplysninger

CEPE kode : 1

Angiver oplysninger, der er ændret fra den tidligere udgave.

Forkortelser og initialord : ATE= Akut Toksicitet Estimat
CLP = Lovgivning om Klassificering, Mærkning og Emballering af stoffer og blandinger [Europa-Parlamentets og Rådets Forordning (EF) Nr. 1272/2008]
DMEL-værdi = Derived-Minimal-Effect-Level
DNEL-værdi = Derived-No-Effect-Level
EUH sætning = CLP-specificeret faresætning
PBT = Persistent, Bioakkumulerende og Toksisk
PNEC-værdi = Predicted-No-Effect-Concentration
RRN = REACH Registreringsnummer
vPvB = Meget Persistent og Meget Bioakkumulerende

Procedure brugt til at opnå klassificeringen i henhold til Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP/GHS]

Udgivelsesdato/ : 22-12-2018
Revisionsdato

ACOMIX COLORPASTE ECO WB1

PUNKT 16: Andre oplysninger

Klassificering	Begrundelse
Eye Irrit. 2, H319	Kalkulationsmetode

Komplet tekst af forkortede H-sætninger

H301	Giftig ved indtagelse.
H302	Farlig ved indtagelse.
H311	Giftig ved hudkontakt.
H312	Farlig ved hudkontakt.
H314	Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader.
H315	Forårsager hudirritation.
H317	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H318	Forårsager alvorlig øjenskade.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H331	Giftig ved indånding.
H335	Kan forårsage irritation af luftvejene.
H372	Forårsager organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.
H400	Meget giftig for vandlevende organismer.
H410	Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

Fulde tekst af klassificeringer [CLP/GHS]

Acute Tox. 3, H301	AKUT TOKSICITET (oral) - Kategori 3
Acute Tox. 3, H311	AKUT TOKSICITET (dermal) - Kategori 3
Acute Tox. 3, H331	AKUT TOKSICITET (indånding) - Kategori 3
Acute Tox. 4, H302	AKUT TOKSICITET (oral) - Kategori 4
Acute Tox. 4, H312	AKUT TOKSICITET (dermal) - Kategori 4
Aquatic Acute 1, H400	AKUT FARE FOR VANDMILJØET - Kategori 1
Aquatic Chronic 1, H410	LANGTIDSFARE FOR VANDMILJØET - Kategori 1
Eye Dam. 1, H318	ALVORLIGE ØJENSKADE/ØJENIRRITATION - Kategori 1
Eye Irrit. 2, H319	ALVORLIGE ØJENSKADE/ØJENIRRITATION - Kategori 2
Skin Corr. 1B, H314	HUDÆTSNING/HUDIRRITATION - Kategori 1B
Skin Irrit. 2, H315	HUDÆTSNING/HUDIRRITATION - Kategori 2
Skin Sens. 1, H317	HUDSENSIBILISERING - Kategori 1
STOT RE 1, H372	SPECIFIK MÅLORGANTOKSICITET - GENTAGEN EKSPONERING - Kategori 1
STOT SE 3, H335	SPECIFIK MÅLORGANTOKSICITET - ENKELT EKSPONERING (Luftvejsirritation) - Kategori 3

Udskrivningsdato : 22-12-2018

Udgivelsesdato/ : 22-12-2018

Revisionsdato

Dato for forrige udgave : 3-9-2018

Version: : 13

Bemærkning til læseren

VIGTIGT Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad er baseret på vores nuværende viden og på gældende lovgivning. Oplysningerne er ikke udtømmende.

Enhver brug af produktet til andet formål end det der er angivet i det tekniske datablad sker på brugerens eget ansvar, medmindre der inden brugen er indhentet skriftlig bekræftelse fra os om produktets egnethed til det angivne formål.

Det er altid brugerens ansvar at opfylde kravene fastlagt i national lovgivning. Læs altid sikkerhedsdatabladet og det teknisk datablad, hvis disse er tilgængelige.

Råd og udsagn om produktet givet fra os er ifølge vores viden korrekte, men vi har ingen kontrol over kvaliteten eller tilstanden af underlaget eller de mange faktorer der påvirker brug og påføring af produktet. Medmindre andet er skriftligt oplyst fra vores side, påtager vi os derfor intet ansvar for produktets ydeevne eller for tab eller skade forårsaget af brug af produktet.

Alle produkter udbudt/leveret og teknisk rådgivning er genstand for vores almindelige salgsvilkår og -betingelser. De bør anmode om en kopi af disse dokumenter og gennemgå dem grundigt.

Der tages forbehold for ændringer i dette datablad, som følge af ny viden og vores politik om løbende udvikling. Det er brugerens ansvar at kontrollere at dette datablad er det senest udsendte før produktet anvendes.

Varemærker nævnt i dette datablad tilhører AkzoNobel