

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden**1.1 Produktidentifikator**

Handelsnavn : ALEXSEAL P3002-Super Build 302 9802 White

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

Anvendelse af stoffet/det kemiske produkt : Industriel serielakering

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladetProducent : Mankiewicz Gebr. & Co. (GmbH & Co. KG)
Georg-Wilhelm-Strasse 189
21107 Hamburg
GermanyTelefon : +49 (0) 40 75103 0
Telefax : +49 (0) 40 75103 375
E-mail adresse : sdb_info@umco.de**1.4 Nødtelefon**

Nødtelefon : +49 (0) 551 / 19240 (Giftinformationscentral Nord)

PUNKT 2: Fareidentifikation**2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen****Klassificering (FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008)**

Brandfarlige væsker, Kategori 2	H225: Meget brandfarlig væske og damp.
Hudirritation, Kategori 2	H315: Forårsager hudirritation.
Øjenirritation, Kategori 2	H319: Forårsager alvorlig øjenirritation.
Hudsensibilisering, Kategori 1	H317: Kan forårsage allergisk hudreaktion.
Reproduktionstoksicitet, Kategori 2	H361d: Mistænkes for at skade det ufødte barn.
Langtidsfare (kronisk) fare for vandmiljøet, Kategori 2	H411: Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

2.2 Mærkningselementer**Etikettering (FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008)**

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006



Handelsnavn: ALEXSEAL P3002-Super Build 302
Produkt-Nr.: 1531498023000

Revisionsdato 05.12.2018

Trykdato 05.12.2018

Udgave 3

Farepiktogrammer :



Signalord :

Fare

Faresætninger :

H225 Meget brandfarlig væske og damp.
H315 Forårsager hudirritation.
H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.
H361d Mistænkes for at skade det ufødte barn.
H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Sikkerhedssætninger :

Forebyggelse:
P201 Indhent særlige anvisninger før brug.
P210 Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt.

P273 Undgå udledning til miljøet.
P280 Bær beskyttelseshandsker/ beskyttelsestøj/ øjenbeskyttelse/ ansigtsbeskyttelse.

Reaktion:
P370 + P378 Ved brand: Anvend tørt sand, tørt kemisk eller alkoholresistent skum til brandslukning.
P391 Udslip opsamles.

Farebestemmende komponent(er) for etikettering:

25068-38-6	reaktionsprodukt: bisphenol-A-diglycidylether; homologe med molekylvægt ≤ 700
28064-14-4	REAKTIONSPRODUKT: BISPHENOL-F-DIGLYCIDYLETHER,
108-88-3	toluen
68609-97-2	oxiran, mono[(C12-14-alkyloxy)methyl]derivater

2.3 Andre farer

Dette stof/blanding indeholder ingen komponenter, der anses for at være enten persistente, bioakkumulerende og toksiske (PBT) eller meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB) ved niveauer på 0,1% eller højere.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2 Blandinger

Kemisk karakterisering : Blanding af syntetiske harpiske, organiske opløsningsmidler og pigmenter.

Farlige komponenter

Kemisk betegnelse	Klassificering	Koncentration [%]
-------------------	----------------	-------------------



CAS-Nr. EF-Nr. Registreringsnummer Bemærkninger	(FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008)	
reaktionsprodukt: bisphenol-A- diglycidylether; homologe med molekylvægt ≤ 700 25068-38-6 01-2119456619-26	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 2; H411	>= 25 - < 40
REAKTIONSPRODUKT: BISPHENOL- F-DIGLYCIDYLETHER, 28064-14-4	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 2; H411	>= 12,5 - < 20
toluen 108-88-3 203-625-9	Flam. Liq. 2; H225 Skin Irrit. 2; H315 Repr. 2; H361d STOT SE 3; H336 STOT RE 2; H373 Asp. Tox. 1; H304	>= 5 - < 10
oxiran, mono[(C12-14- alkyloxy)methyl]derivater 68609-97-2 271-846-8 01-2119485289-22	Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317	>= 5 - < 10
4-methylpentan-2-on 108-10-1 203-550-1 01-2119473980-30	Flam. Liq. 2; H225 Acute Tox. 4; H332 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335	>= 1 - < 5
Stoffer med en grænseværdi for erhvervsmaessig eksponering :		
n-butylacetat 123-86-4 204-658-1 01-2119485493-29	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336	>= 1 - < 5

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

- Generelle anvisninger : Sog lægehjælp til alle, der udviser symptomer på skade, eller i tvivl-
stilfælde.
Ved bevidstløshed må indtagning ikke ske i munden.
- Hvis det indåndes : Tilførsel af ren luft, bring den pågældende i hvileposition og hold
ham/hende varm.
Ved uregelmæssige andedrag/andedraetsstop: kunstigt andedraet.
Bring den pågældende i hvileposition ved bevidstløshed og indhent
lægensråd.
- I tilfælde af hudkontakt : Forurennet tøj tages straks af.

Handelsnavn: ALEXSEAL P3002-Super Build 302
Produkt-Nr.: 1531498023000

Revisionsdato 05.12.2018

Trykdato 05.12.2018

Udgave 3

Afvask med vand og sæbe, skyl efter.

Der må ikke anvendes opløsningsmidler eller fortyndingsmidler !

- I tilfælde af øjenkontakt : Fjern kontaktlinser, hold øjenlågene åbne og skyl i mindst 10 minutter rigeligt med rent, rindende vand. Kontakt øjenlægen.
- Ved indtagelse. : Fremprovoker IKKE opkastning.
Ved indtagelse ved uheld, søg omgående læge.
Bed bevidstløshed må indtagning ikke ske i munden
Hold vedkommende i ro.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Symptomer : Ingen information tilgængelig.

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Behandling : Ingen information tilgængelig.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1 Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler : Skum (alkoholbestandig), kuldioxid, pulver, spredt stråle (vand)

Uegnede slukningsmidler : Kraftig vandstråle

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Specifikke farer ved brandbekæmpelse : Ved brand opstår der en tæt, sort røg. Indånding af farlige nedbrydningsstoffer kan forårsage alvorlige skader på helbred.

5.3 Anvisninger for brandmandskab

Særlige personlige værnemidler, der skal bæres af brandmandskabet : Iltapparat nødvendigt.

Yderligere oplysninger : I tilfælde af brand afkøles beholdere i farezonen med vand.
Man må ikke lade slukningsvand trænge ned i kanaliseringen !!

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer : Hold væk fra åben ild o.l.
Undgå indånding af dampe.
Lagttag forskrifterne vedrørende beskyttelse (se kapitel 7 og 8)

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger : Produktet må ikke komme i kloakfløb.
Ved tilsmudsning af floder, søer eller kloakledninger informeres de

kompetente myndigheder i henhold til den lokale lovgivning.

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

- Metoder til oprydning : Udlobet materiale inddæmmes med et ikke brændbart opslugningsmiddel (f.eks. sand, infusoriejord, vermiculite) og opsamles for bortskaffelse i henhold til de lokale forskrifter i dertil egnede beholdere.
Rengør helst med et rengøringsmiddel, benyt helst ingen opløsningsmidler.

6.4 Henvisning til andre punkter

- For personlig beskyttelse se punkt 8.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

- Råd om sikker håndtering : Undgå at der dannes brændbare og eksplosionsdygtige opløsningsmiddel-dampe i luften, og at MAK-grænseværdierne overskrides.
Følg sikkerhedsforskrifterne.
Rygning, spising og indtagelse af drikke bør være forbudt i anvendelsesområdet.
Vær opmærksom på de nationale bestemmelser angående forarbejdning af maling, lak mv.
- Henvisning til brand- og eksplosionsbeskyttelse : Produktet må kun bruges i områder, hvor åben ild og andre antændelseskilder er udelukkede. Materialet kan oplades elektrostatisk: ved omfyldning må der kun anvendes jordede ledninger. Det tilrådes at benytte antistatisk tøj inkl. fodtøj. Anvend gnist-sikkert værktøj. Dampene fra opløsningsmidler er tungere end luft og spredes langs med jorden. Dampene danner sammen med luft en eksplosiv blanding.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

- Krav til lager og beholdere : Elektriske indretninger skal være eksplosionsbeskyttet i henhold til normerne. Gulve skal være elektrisk lededygtige. Beholdere skal lukkes tæt. Beholdere må ikke tommes med tryk, ingentrykbeholdere.
Rygning forbudt. Uvedkommende må ikke have adgang til området.
Åbnede beholdere skal lukkes ophyggeligt efter brug og opbevares opretstående for at forebygge lækage.
- Yderligere information om opbevaringsforhold : Opbevares altid i beholdere, der svarer til de originale beholdere.
Følg henvisningerne på etiketten. Beskyttes på varme og direkte sollys. Beholderen skal opbevares tørt, på et køligt, velventileret sted.
- Anvisninger ved samlagring : Undgå kontakt med oxidationsmidler, stærke syrer eller baser.
- Opbevaringstemperatur : 5 - 35 °C

7.3 Særlige anvendelser

- Særlige anvendelser : Disse oplysninger foreligger ikke.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1 Kontrolparametre

Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering

CAS-Nr.	Kilde	Værdi	Loftværdi	Opdater
toluen				
108-88-3	Grænseværdier for stoffer og materialer	25 ml/m ³ 94 mg/m ³		01.05.2003
Yderligere oplysninger:		H		
4-methylpentan-2-on				
108-10-1	2000/39/EG	20 ml/m ³ 83 mg/m ³		08.06.2000
4-methylpentan-2-on				
108-10-1	Grænseværdier for stoffer og materialer	20 ml/m ³ 83 mg/m ³		01.05.2003
Yderligere oplysninger:		H		
n-butylacetat				
123-86-4	Grænseværdier for stoffer og materialer	150 ml/m ³ 710 mg/m ³		01.05.2003

Afledte nuleffektniveauer (DNEL) i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006:

oxiran, mono[(C12-14-alkyloxy)methyl]derivater : Anvendelse: Arbejdstagere
Eksponeringsvej: Indånding
Potentielle sundhedseffekter: Langtids systemiske effekter
Værdi: 3,6 mg/m³
Anvendelse: Arbejdstagere
Eksponeringsvej: Hud
Potentielle sundhedseffekter: Langtids systemiske effekter
Værdi: 1 mg/kg legemsvægt/dag
Anvendelse: Forbrugere
Eksponeringsvej: Indånding
Potentielle sundhedseffekter: Langtids systemiske effekter
Værdi: 0,87 mg/m³
Anvendelse: Forbrugere
Eksponeringsvej: Hud
Potentielle sundhedseffekter: Langtids systemiske effekter
Værdi: 0,5 mg/kg legemsvægt/dag
Anvendelse: Forbrugere
Eksponeringsvej: Oralt
Potentielle sundhedseffekter: Langtids systemiske effekter
Værdi: 0,5 mg/kg legemsvægt/dag

4-methylpentan-2-on : Anvendelse: Arbejdstagere
Eksponeringsvej: Indånding
Potentielle sundhedseffekter: Langtids systemiske effekter
Værdi: 83 mg/m³
Anvendelse: Arbejdstagere
Eksponeringsvej: Hud
Potentielle sundhedseffekter: Langtids systemiske effekter

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006



Handelsnavn: ALEXSEAL P3002-Super Build 302
Produkt-Nr.: 1531498023000

Revisionsdato 05.12.2018
Trykdato 05.12.2018
Udgave 3

Værdi: 11,8 mg/kg legemsvægt/dag
Anvendelse: Forbrugere
Eksponeringsvej: Indånding
Potentielle sundhedseffekter: Langtids systemiske effekter
Værdi: 14,7 mg/m³
Anvendelse: Forbrugere
Eksponeringsvej: Hud
Potentielle sundhedseffekter: Langtids systemiske effekter
Værdi: 4,2 mg/kg legemsvægt/dag
Anvendelse: Forbrugere
Eksponeringsvej: Oralt
Potentielle sundhedseffekter: Langtids systemiske effekter
Værdi: 4,2 mg/kg legemsvægt/dag
n-butylacetat : Anvendelse: Arbejdstagere
Eksponeringsvej: Indånding
Potentielle sundhedseffekter: Langtids systemiske effekter
Værdi: 300 mg/m³
Anvendelse: Arbejdstagere
Eksponeringsvej: Hud
Potentielle sundhedseffekter: Langtids systemiske effekter
Værdi: 11 mg/kg legemsvægt/dag
Anvendelse: Forbrugere
Eksponeringsvej: Indånding
Potentielle sundhedseffekter: Langtids systemiske effekter
Værdi: 35,7 mg/m³
Anvendelse: Forbrugere
Eksponeringsvej: Hud
Potentielle sundhedseffekter: Langtids systemiske effekter
Værdi: 554 mg/kg legemsvægt/dag
Anvendelse: Forbrugere
Eksponeringsvej: Oralt
Potentielle sundhedseffekter: Langtids systemiske effekter
Værdi: 2 mg/kg legemsvægt/dag

Beregnet nuleffekt-koncentration (PNEC) i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006:

oxiran, mono[(C12-14-alkyloxy)methyl]derivater : Ferskvand
Værdi: 0,106 mg/l
Havvand
Værdi: 0,011 mg/l
Ferskvandssediment
Værdi: 307,16 mg/kg tør vægt
Havsediment
Værdi: 30,72 mg/kg tør vægt
Spildevandsbehandlingsanlæg
Værdi: 10 mg/l
Jord
Værdi: 1,234 mg/kg tør vægt
4-methylpentan-2-on : Ferskvand
Værdi: 0,6 mg/l
Havvand
Værdi: 0,06 mg/l
Ferskvandssediment
Værdi: 8,27 mg/kg tør vægt
Havsediment
Værdi: 0,83 mg/kg tør vægt
Spildevandsbehandlingsanlæg
Værdi: 27,5 mg/l
Jord
Værdi: 1,3 mg/kg tør vægt



n-butylacetat	:	Ferskvand
		Værdi: 0,18 mg/l
		Havvand
		Værdi: 0,0018 mg/l
		Ferskvandssediment
		Værdi: 0,981 mg/kg tør vægt
		Havsediment
		Værdi: 0,098 mg/kg tør vægt
		Spildevandsbehandlingsanlæg
		Værdi: 35,6 mg/l
		Jord
		Værdi: 0,09 mg/kg tør vægt

8.2 Eksponeringskontrol

Tekniske foranstaltninger

Sorg for tilstrækkelig udluftning. Dette kan gøres ved lokal udsugning eller normal udgangsluft. Hvis dette ikke er tilstrækkelig for at holde opløsningsmiddel-dampkoncentrationen under MAK-grænseværdierne, skal et egnet iltapparat benyttes.

Personlige værnemidler

Beskyttelse af øjne : Bær beskyttelsesbriller til beskyttelse mod stænk af opløsningsmidlet.

Beskyttelse af hænder
Bemærkninger

: Overhold BG-reglen "Anvendelse af beskyttelseshandsker". Der skal benyttes kemikaliebeskyttelseshandsker, der opfylder EN 374. Anbefaling med hensyn til beskyttelse mod de indholdsstoffer, der normalt forekommer i produkterne:

I forbindelse med korttidskontakt (fx. beskyttelse mod sprøjt): Egnede materiale: Nitrilgummi, neopren

Materialets tykkelse: > 0,4 mm

Gennemtrængningstid: > 480 min.

Beskyttelseshandskerne skal hver gang, de benyttes, kontrolleres med hensyn til deres egnethed i det konkrete tilfælde, fx. deres mekaniske modstandsdygtighed, deres forlidelighed og deres antistatiske egenskaber.

Instrukserne og oplysningerne fra producenten af handskerne med hensyn til anvendelsen, oplagringen, vedligeholdelsen og udskiftningen af handskerne skal overholdes.

Beskyttelseshandskerne skal omgående skiftes ud i tilfælde af beskadigelse eller ved de første tegn på slid. Det anbefales at benytte et forebyggende hudbeskyttelsesmiddel (hudcreme).

Hudpartier, der har været i berøring med stoffet, skal omgående vaskes. Tilrettelæg så vidt muligt arbejdet, så der ikke skal benyttes handsker hele tiden.

Beskyttelse af hud og krop : Benyt antistatisk beklædning af naturfiber (bomuld) eller varmebestandige syntetiske fibre. Ved kontakt med huden afvaskes grundigt.

Åndedrætsværn : Hvis opløsningsmiddelkoncentrationen overstiger luftgrænseværdierne, skal man bære et åndedrætsværn, som er godkendt til dette formål. Halvmasker med kombinationsfilter mindst

af filterklasse A1P2 eller eksternt udluftede åndedrætsbeskyttelsesmasker. Tørslibning, autogen skæring og/eller svejsning kan forårsage dannelse af støv og/eller farlige dampe. Der skal derfor så vidt muligt arbejdes med mediet i våd tilstand. Hvis det ikke er muligt at undgå at komme i kontakt med støvet eller dampene, skal der benyttes gasmaske.

Beskyttelsesforanstaltninger : Under arbejdet boer man ikke indtage mad og drikke el. ryge. Undgå en kontakt af produktet med hud, øjne og tøj. Undlad at indånde dampe, sprøjtetåge og slibestøv. Hvis der befinder sig personer inden for sprøjtetågen under lakeringen, og opløsningsmiddel-dampe. Ved sådanne betingelser skal der bæres åndedrætsbeskyttelse, indtil opløsningsmiddel-dampkoncentrationen er faldet til under luftgrænseværdien.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Udseende : væske
Farve : se Kvalitetsbeskrivelse
Lugt : karakteristisk
Kogepunkt/Kogepunktsinterval : ca. 120 °C

Flammepunkt : 22,5 °C
Metode: ISO 13736

Højeste eksplosionsgrænse : 10 %(V)

Laveste eksplosionsgrænse : 1 %(V)

Damptryk : ca. 100 HPa (50 °C)

Massefylde : 1,46 g/cm³ (20 °C)

Vandopløselighed : uopløselig

Selvantændelsestemperatur : > 400 °C

Viskositet
Flow tid : 61 - 90 s
Tværsnit: 4 mm
Metode: DIN 53211

41 s
Tværsnit: 6 mm
Metode: ISO 2431

Handelsnavn: ALEXSEAL P3002-Super Build 302
Produkt-Nr.: 1531498023000

Revisionsdato 05.12.2018

Trykdato 05.12.2018

Udgave 3

9.2 Andre oplysninger

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Ingen nedbrydning ved lagring og brug som beskrevet.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil under normale forhold.

10.3 Risiko for farlige reaktioner

Farlige reaktioner : Ingen farlige reaktioner kendt ved normalt brug under normale forhold.
Der foreligger ingen angivelser vedrørende produktet.

10.4 Forhold, der skal undgås

Forhold, der skal undgås : Ved anvendelse af de tilrådede forskrifter vedrørende opbevaring og håndtering-stabil (se afsnit 7).

10.5 Materialer, der skal undgås

Materialer, der skal undgås : Holdes fjernt fra meget sure og alkaliske materialer samt oxydationsmidler for at undgå eksoterme reaktioner.

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Farlige nedbrydningsprodukter : Ved høje temperaturer kan der opstå farlige nedbrydningsprodukter, f.eks. kuldioxid, kulite, rog, nitrogenoxider.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akut toksicitet

Produkt:

Akut toksicitet ved indånding : Estimat for akut toksicitet : > 20 mg/l
Ekspositionsvarighed: 4 h
Test atmosfære: damp
Metode: Beregningsmetode

Komponenter:

4-methylpentan-2-on, 4-methylpentan-2-on :

Akut oral toksicitet : LD50 (Rotte): 2.080 mg/kg

Komponenter:

4-methylpentan-2-on, 4-methylpentan-2-on :

Arter: Kanin

Metode: OECD test guideline 405

Resultat: Moderat øjenirritation



Handelsnavn: ALEXSEAL P3002-Super Build 302
Produkt-Nr.: 1531498023000

Revisionsdato 05.12.2018

Trykdato 05.12.2018

Udgave 3

Komponenter:**oxiran, mono[(C12-14-alkyloxy)methyl]derivater, oxiran, mono[(C12-14-alkyloxy)methyl]derivater:**

Arter: Marsvin

Resultat: Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden.

Yderligere oplysninger**Produkt:**

Bemærkninger: Indånding af lakkens andel af skadelige stoffer, som ligger over grænseværdierne for luftforurening, kan medføre sundhedsskader, f.eks. irritation af slimhinderne og åndedrætsorganerne og beskadigelse af lever, nyrer og det centrale nervesystem. Tegn herpå er: hovedpine, svimmelhed, træthed, muskelsvaghed, omtågethed og i alvorlige tilfælde bevidstløshed., Længere eller gentagen kontakt med produktet medfører en affedtning af huden og kan forårsage ikke-allergiske kontakthudskader (kontaktdermatitis) og/eller resorbering af de skadelige stoffer., Sprøjt af opløsningsmiddel kan forårsage irritationer og reversible øjenskader.

PUNKT 12: Miljøoplysninger**12.1 Toksicitet****Produkt:**

Økotoxikologisk vurdering

Kortvarig (akut) fare for

vandmiljøet

: Der foreligger ingen angivelser vedrørende produktet.

Komponenter:**reaktionsprodukt: bisphenol-A-diglycidylether; homologe med molekylvægt ≤ 700, reaktionsprodukt: bisphenol-A-diglycidylether; homologe med molekylvægt ≤ 700:**

Toksicitet overfor fisk

: LC50 (Fisk): 1,3 mg/l
Ekspositionsvarighed: 96 h
Metode: OECD test guideline 203Toksicitet for dafnier og andre
hvirvelløse vanddyr: EC50 (Daphnia (Dafnie)): 2,1 mg/l
Ekspositionsvarighed: 48 h
Metode: OECD TG 202**12.2 Persistens og nedbrydelighed****Produkt:**

Biologisk nedbrydelighed

: Bemærkninger: Der foreligger ingen angivelser vedrørende produktet.

12.3 Bioakkumuleringspotentiale**Produkt:**

Bioakkumulering

: Bemærkninger: Der foreligger ingen angivelser vedrørende produktet.

12.4 Mobilitet i jord**Produkt:**

Mobilitet

: Bemærkninger: Der foreligger ingen angivelser vedrørende produktet.

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Produkt:
Vurdering : Dette stof/blanding indeholder ingen komponenter, der anses for at være enten persistente, bioakkumulerende og toksiske (PBT) eller meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB) ved niveauer på 0,1% eller højere..

12.6 Andre negative virkninger

Produkt:
Yderligere økologisk information : Der foreligger ingen angivelser vedrørende produktet.
Ma ikke slippe ud i kloakering eller vandløb.

PUNKT 13: Bortskaffelse**13.1 Metoder til affaldsbehandling**

Produkt : De angivne affaldskodenumre iht. Det europæiske affaldskatalog (EAK) regnes som anbefaling. En endelig fastlæggelse skal foretages efter aftale med det regionale bortskaffelsesselskab.

Forurenet emballage : Forurenede emballager tømmes bedst muligt og kan efter passende rensning genanvendes.
Emballager, der ikke kann renses, betrages som affald og bortskaffes efter aftale med det regionale bortskaffelsesselskab.

Affaldskort nr. : 080111 Maling- og lakaffald indeholdende halogenerede opløsningsmidler eller andre farlige stoffer

PUNKT 14: Transportoplysninger**14.1 UN-nummer**

ADR : UN 1263
IMDG : UN 1263
IATA : UN 1263

14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

ADR : MALING
IMDG : PAINT
IATA : PAINT

14.3 Transportfareklasse(r)

ADR : 3
IMDG : 3
IATA : 3

14.4 Emballagegruppe

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006



Handelsnavn: ALEXSEAL P3002-Super Build 302
Produkt-Nr.: 1531498023000

Revisionsdato 05.12.2018
Trykdato 05.12.2018
Udgave 3

ADR

Emballagegruppe : III
Klassifikationskode : F1
Farenummer : 30
Faresedler : 3
Tunnelrestriktions-kode : (E)

IMDG

Emballagegruppe : III
Faresedler : 3
EmS Kode : F-E, S-E

IATA

Pakningsinstruktion (luftfragt) : 366
Pakningsinstruktion (passager
luftfartøjer) : 355
Emballagegruppe : III
Faresedler : Flammable Liquids

14.5 Miljøfarer

ADR

Miljøfarligt : ja

IMDG

Marin forureningsfaktor (Marine
pollutant) : ja (reaction product: bisphenol-A-(epichlorhydrin) and epoxy resin
(number average molecular weight <= 700), REACTION
PRODUCT:BISPHENOLF-(EPICHLORHYDRIN), EPOXY RESIN)

14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Bemærkninger : Transport inden for brugerens værkstedsareal skal altid udføres i
lukkede, opretstående og sikre beholdere. Der skal sørges for, at
personalet, der transporterer produktet, er klar over, hvad der skal
gøres i tilfælde af et uheld, eller hvis produktet løber ud.

14.7 Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden

Ikke relevant for produktet, som det leveres.

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

REACH - Kandidatliste over stoffer, der vækker meget store
betænkeligheder til godkendelse (Artikel 59) : Ikke anvendelig

Kodenummer : 5-5 (1993)

Europa-Parlamentets og Rådets
direktiv 2010/75/EU af 24.
november 2010 om industrielle
emissioner (integreret
forebyggelse og bekæmpelse af
forurening) : VOC indhold uden vand : 12 %
175 g/l

Handelsnavn: ALEXSEAL P3002-Super Build 302
Produkt-Nr.: 1531498023000

Revisionsdato 05.12.2018

Trykdato 05.12.2018

Udgave 3

Andre regulativer : Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad fratager ikke brugeren for
ansvaret for, at pågældende selv foretager en vurdering af risikoen
på arbejdspladsen, som kræves af andre sundheds- og
sikkerhedsbestemmelser.
De gældende sundheds- og arbejdsmiljøbestemmelser i det
pågældende land skal overholdes under anvendelsen af produktet.

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke foretaget nogen bedømmelse af stofsikkerheden for blandingen.

PUNKT 16: Andre oplysninger**Fuld tekst af H-sætninger**

H225	Meget brandfarlig væske og damp.
H226	Brandfarlig væske og damp.
H304	Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
H315	Forårsager hudirritation.
H317	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H332	Farlig ved indånding.
H335	Kan forårsage irritation af luftvejene.
H336	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
H361d	Mistænkes for at skade det ufødte barn.
H373	Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.
H411	Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
Acute Tox.	Akut toksicitet
Aquatic Chronic	Langtidsfare (kronisk) fare for vandmiljøet
Asp. Tox.	Aspirationsfare
Eye Irrit.	Øjenirritation
Flam. Liq.	Brandfarlige væsker
H225	Meget brandfarlig væske og damp.
H226	Brandfarlig væske og damp.
H304	Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
H315	Forårsager hudirritation.
H317	Kan forårsage allergisk hudreaktion.

Yderligere oplysninger

Andre oplysninger : Dette sikkerhedsdatablad overholder kravene i forordning (EF) nr.
1907/2006(2015/830).

Området som udsteder datablad

UMCO GmbH
Georg-Wilhelm-Str.187, D-21107 Hamburg
Telefon: +49(0)40/555 546 300 Fax: +49(0)40/555 546 357
e-mail:umco@umco.de

Informationerne i dette Arbejdshygiejniske Datablad er efter vor bedste viden, oplysninger og overbevisning korrekte på datoen, hvor det er trykt. Informationerne tjener kun som vejledning til sikker håndtering, brug, forarbejdning, lagring, transport, disponering og frigivelse og kan ikke betragtes som en garanti eller kvalitetsangivelse. Informationerne vedrører kun det udtrykkeligt angivne materiale og er ikke gældende for

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006



Handelsnavn: ALEXSEAL P3002-Super Build 302
Produkt-Nr.: 1531498023000

Revisionsdato 05.12.2018
Trykdato 05.12.2018
Udgave 3

dette materiale anvendt i kombination med andre materialer eller forarbejdning, medmindre udtrykkeligt anført i teksten.