Disbopox 468 EP-Strukturschicht

Versie 1.1 Herzieningsdatum 17.12.2013 Printdatum 17.12.2013

RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

1.1 Productidentificatie

Handelsnaam	:	Disbopox 468 EP-Strukturschicht, massa (kleur steengrijs)

1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

Gebruik van de stof of het mengsel	:	Vloercoating, massa
Aanbevolen beperkingen voor gebruik	:	bij geschikte verwerking – geen uitsluitend bedoeld voor professioneel gebruik

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Firma	:	DAW Coatings Nederland B.V. Koperslager 2-4 3861 SJ Nijkerk
Telefoon	:	+31332475000
Telefax	:	+31332451833
E-mailadres	:	msds@dr-rmi.com
Verantwoordelijke persoon		
Telefoonnummer voor noodgevallen/ E-mailadres	:	+31 (0)30-2748888 - Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum: uitsluitend bestemd om artsen te informeren bij accidentele vergiftigingen.

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

Indeling (VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008)

Ernstig oogletsel , Categorie 1	H318: Veroorzaakt ernstig oogletsel.
Huidcorrosie/-irritatie , Categorie 2	H315: Veroorzaakt huidirritatie.

Indeling (67/548/EEG, 1999/45/EG)

Irriterend	R41: Gevaar voor ernstig oogletsel.

2.2 Etiketteringselementen

Etikettering (VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008)

Gevarenpictogrammen :

Signaalwoord : Gevaar

Gevarenaanduidingen :

H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.

Veiligheidsaanbevelingen :

Preventie:

P262	Contact met de ogen, de huid of de kleding vermijden.
P273	Voorkom lozing in het milieu.
P281	De nodige persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken.

Maatregelen:

P302 + P352	BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water en zeep wassen.
P305 + P351 + P338	BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.

Etikettering volgens de EG-Richtlijnen: 1999/45/EG

Gevarensymbolen :

Irriterend

R-zin(nen) : R41 Gevaar voor ernstig oogletsel.

S-zin(nen) :

S 2	Buiten bereik van kinderen bewaren.
S23	Dampen, aërosol niet inademen.
S26	Bij aanraking met de ogen onmiddellijk met overvloedig water afspoelen en deskundig medisch advies inwinnen.
S37/39	Draag geschikte handschoenen en een beschermingsmiddel voor de ogen/het gezicht.
S38	Bij ontoereikende ventilatie een geschikte adembescherming dragen.
S51	Uitsluitend op goed geventileerde plaatsen gebruiken.

Bijzondere etikettering voor bepaalde mengsels : Bevat epoxyverbindingen. Zie de aanwijzingen van de fabrikant., Uitsluitend bestemd voor gebruik door professionele gebruikers.

2.3 Andere gevaren

Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2 Mengsels

Gevaarlijke bestanddelen

Chemische naam	CAS-Nr. EG-Nr. Registratienummer	Indeling (67/548/EEG)	Indeling (VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008)	Concentratie [%]
Epoxidharz-Aminaddukt	(1056)	Xi; R38-R41	Skin Irrit.2; H315 Eye Dam.1; H318	>= 10 - < 20

Voor verklaring van de afkortingen zie sectie 16.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemeen advies : Buiten de gevaarlijke zone brengen.

Bij inademing : Bij inademen het slachtoffer in de frisse lucht brengen.
Indien symptomen aanhouden, een arts raadplegen.

Bij aanraking met de huid : Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.
De huid grondig wassen met water en zeep of een erkende huidreiniger.
GEEN oplosmiddelen of verfverdunner gebruiken.

Bij aanraking met de ogen : Contactlenzen uitnemen.
Meteen de ogen spoelen gedurende 15 minuten. Medische hulp inroepen.

Bij inslikken : Bij inslikken, NOOIT braken opwekken.
Bij inslikken direct medische hulp inroepen.
Nooit een bewusteloos persoon laten drinken (of eten).

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Verschijnselen : Geen gegevens beschikbaar.

Gevaren : Geen gegevens beschikbaar.

4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Behandeling : Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen : Gebruik blusmiddelen die geschikt zijn voor de plaatselijke

omstandigheden en de omgeving.

5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

Specifieke gevaren bij brandbestrijding	:	Blootstelling aan ontledingsproducten kan schadelijk zijn voor de gezondheid.

5.3 Advies voor brandweerlieden

Nadere informatie	:	Standaardprocedure voor chemische branden.

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen	:	Zie de beschermingsmaatregelen in paragraaf 7 en 8. Opgenomen materiaal behandelen zoals beschreven in de paragraaf "Verwijdering".

6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen

Milieuvoorzorgsmaatregelen	:	Product niet in de riolering laten komen. Als het product rivieren, meren of riolen vervuilt de respectievelijke autoriteiten op de hoogte stellen.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Reinigingsmethoden	:	Geschikte reinigingsmiddelen Morsing beperken en verzamelen met niet-brandbare absorptiematerialen, (bijvoorbeeld zand, aarde, diatomeeënaarde, vermiculiet) en overbrengen in een vat voor verwijdering volgens plaatselijke/landelijke voorschriften (zie paragraaf 13). In geschikte en gesloten containers bewaren voor verwijdering.

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Voor nadere gegevens zie sectie 8 & 13 van het veiligheidsinformatieblad.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

Advies voor veilige hantering	:	Zorg voor voldoende luchtverversing en/of afzuiging op de werkplaats.
Advies voor bescherming tegen brand en explosie	:	Geen speciale beschermende maatregelen tegen brand vereist.
Hygiënische maatregelen	:	Voor geschikte ventilatie zorgen, vooral in gesloten ruimten. Aanraking met de ogen en huid vermijden. Verontreinigde kleding en handschoenen uittrekken en (af)wassen, ook de binnenkant, voor hergebruik. Werkkleding apart houden. Handen wassen voor elke werkonderbreking en aan het einde van de werkdag. Handen wassen voor het eten, drinken of roken. Verwijderd houden van voedingswaren en drank.

7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

Eisen aan opslagruimten en containers : Opslaan bij kamertemperatuur in de originele container. Op een goed geventileerde plaats bewaren. Geopende containers zorgvuldig sluiten en rechtop bewaren om lekkage te voorkomen. Om productkwaliteit te behouden niet blootstellen aan hitte of direct zonlicht.

Advies voor gemengde opslag : Verwijderd houden van oxidatiemiddelen en sterke zuren of alkalische materialen.

Andere gegevens : Niet gebruiken voor spuittoepassingen.

7.3 Specifiek eindgebruik

Specifiek gebruik : Raadpleeg het technisch informatieblad van de fabrikant.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1 Controleparameters

Grenzen blootstelling in beroep

Bestanddelen	CAS-Nr.	Type van de waarde (Wijze van blootstelling)	Controleparameters	Basis
Quarz	14808-60-7	TGG-8 uur (Respirabel)	0,075 vezels per cm3	NL MAC
Nadere informatie	Kankerverwekkende stoffen, vastgesteld op basis van het drempelwaarde-effect			

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Persoonlijke beschermingsmiddelen

Bescherming van de ogen : Nauw aansluitende veiligheidsstofbril
Voorschrift bedrijfsvereniging regel - BGR 192 Benutzung von Augen- und Gesichtsschutz. (Duitsland)

Bescherming van de handen

Materiaal : Nitrilrubber
Penetratietijd : 240 min
Handschoendikte : 0,4 mm

Opmerkingen : Voor het uittrekken van de handschoenen deze met zeep en water schoonmaken. Draag geschikte handschoenen die zijn beproefd volgens EN374.

Huid- en lichaamsbescherming : ondoordringbare kleding
Kies beschermingskleding aan de hand van de hoeveelheid

en concentratie van de gevaarlijke stof op de werkplek.

Bescherming van de ademhalingswegen	:	Bij dampvorming een respirator gebruiken met een goedgekeurd filtertype. Geen persoonlijke adembescherming vereist bij normaal gebruik. Niet gebruiken voor spuittoepassingen. Voorschrift bedrijfsvereniging regel - BGR 190 Benutzung von Atemschutzgeräten. (Duitsland)
Beschermende maatregelen	:	Volg het huidbeschermingsplan. Kenmerkenblad: M004 irriterende stoffen/etsende stoffen. (Duitsland)

Beheersing van milieublootstelling

Algemeen advies	:	Product niet in de riolering laten komen. Als het product rivieren, meren of riolen vervuilt de respectievelijke autoriteiten op de hoogte stellen.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Voorkomen	:	vloeibaar
Kleur	:	geen gegevens beschikbaar
Geurdrempelwaarde	:	niet van toepassing
pH	:	geen gegevens beschikbaar
Smeltpunt/-traject	:	Niet uitgevoerd
Kookpunt/kooktraject	:	100 °C
Vlampunt	:	> 100 °C
Verdampingssnelheid	:	niet van toepassing
Ontvlambaarheid (vast, gas)	:	Niet uitgevoerd
Bovenste explosiegrens	:	niet van toepassing
Onderste explosiegrens	:	niet van toepassing
Dampspanning	:	Niet uitgevoerd
Relatieve dampdichtheid	:	niet van toepassing
Relatieve dichtheid	:	niet van toepassing
Dichtheid	:	1,4300 g/cm3
Oplosbaarheid		
Oplosbaarheid in water	:	onoplosbaar

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water	:	Niet uitgevoerd
Thermische ontleding	:	geen gegevens beschikbaar
Viscositeit		
Viscositeit, dynamisch	:	4.800 mPa.s
Uitlooptijd	:	Niet uitgevoerd
Ontploffingseigenschappen	:	niet van toepassing
Oxiderende eigenschappen	:	geen gegevens beschikbaar

9.2 Overige informatie

geen gegevens beschikbaar

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Reactiviteit

Geen ontleding indien bewaard en toegepast zoals aangegeven.

10.2 Chemische stabiliteit

Geen ontleding indien bewaard en toegepast zoals aangegeven.

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Gevaarlijke reacties	:	Geen ontleding indien bewaard en toegepast zoals aangegeven.

10.4 Te vermijden omstandigheden

Te vermijden omstandigheden	:	Beschermen tegen vorst, hitte en zonlicht.

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Te vermijden materialen	:	Onverenigbaar met zuren en basen. Aminen

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Gevaarlijke ontledingsproducten	:	Bij brand kunnen gevaarlijke ontledingsproducten worden gevormd zoals: Koolzuur (CO_2), koolmonoxide (CO), stikstofoxiden (NO_x), dichte zwarte rook.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1 Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit

Product:

Acute toxiciteit (andere wijze	:	

van toediening) Opmerkingen: Over het product zelf zijn geen gegevens beschikbaar.

Bestanddelen:

Epoxidharz-Aminaddukt:

Acute orale toxiciteit : LD50 oraal rat: 3.200 mg/kg

Acute toxiciteit bij inademing : Opmerkingen: geen gegevens beschikbaar

Acute dermale toxiciteit : Opmerkingen: geen gegevens beschikbaar

Huidcorrosie/-irritatie

Product:

Opmerkingen: Kan huidirritatie veroorzaken bij gevoelige personen.

Ernstig oogletsel/oogirritatie

Product:

Opmerkingen: Kan onherstelbaar oogletsel veroorzaken.

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid

Product:

Opmerkingen: geen gegevens beschikbaar

Mutageniteit in geslachtscellen

geen gegevens beschikbaar

Kankerverwekkendheid

geen gegevens beschikbaar

Giftigheid voor de voortplanting

geen gegevens beschikbaar

STOT bij eenmalige blootstelling

geen gegevens beschikbaar

STOT bij herhaalde blootstelling

geen gegevens beschikbaar

Aspiratiesgiftigheid

geen gegevens beschikbaar

Nadere informatie

Product:

Opmerkingen: Over het product zelf zijn geen gegevens beschikbaar., Hoewel het product alleen hoogmoleculairgewicht epoxyharsen bevat, goede industriële hygiëne toepassen en langdurige aanraking met de huid voorkomen.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit

Product:

Toxiciteit voor vissen	:	Opmerkingen: Over het product zelf zijn geen gegevens beschikbaar.
Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren	:	Opmerkingen: Over het product zelf zijn geen gegevens beschikbaar.

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Product:

Biologische afbreekbaarheid	:	Opmerkingen: geen gegevens beschikbaar

geen gegevens beschikbaar

12.3 Bioaccumulatie

Product:

Bioaccumulatie	:	Opmerkingen: geen gegevens beschikbaar
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water	:	Opmerkingen: Niet uitgevoerd

12.4 Mobiliteit in de bodem

Product:

Mobiliteit	:	Opmerkingen: geen gegevens beschikbaar

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Product:

Beoordeling	:	geen gegevens beschikbaar

12.6 Andere schadelijke effecten

Product:

Aanvullende ecologische informatie	:	Over dit product zijn geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Product : Materiaalresten laten opdrogen en met de verpakking via de daarvoor geëigende kanalen afvoeren.
Oplosmiddelhoudende vloeistoffen en -uitgehard materiaal afvoeren als verfafval.
Niet uitgeharde materiaalresten zijn chemisch afval.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1 VN-nummer

Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

14.3 Transportgevarenklasse(n)

Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

14.4 Verpakkingsgroep

Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

14.5 Milieugevaren

Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Opmerkingen : zie paragraaf 6 - 8

14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code

Opmerkingen : niet toepasbaar

RUBRIEK 15: Regelgeving

15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

Waterverontreinigingsklasse (Duitsland) : 1 licht waterbedreigend

ARBO-wetgeving : Geen / zeer weinig oplosmiddelen
Voldoet voor professioneel gebruik binnen aan ARBO

Vluchtige organische verbindingen : Richtlijn 2004/42/EG
De grenswaarde van dit product (cat. A/j) is max. 140 g/l (2010).
Dit product bevat < 1 g/l VOS.

Andere verordeningen	:	Onderzoek of maatregelen moeten worden getroffen volgens Richtlijn 94/33/EG voor de bescherming van jonge mensen op de werkplek. Neem nota van Richtlijn 92/85/EEG voor de veiligheid en gezondheid van zwangere werkneemsters op de werkplek.

15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling

Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet nodig voor deze stof.

RUBRIEK 16: Overige informatie

Volledige tekst van de R-phrasen

R38	Irriterend voor de huid.
R41	Gevaar voor ernstig oogletsel.

Volledige tekst van de H-verklaringen

H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.

Volledige tekst van andere afkortingen

Eye Dam.	Ernstig oogletsel
Skin Irrit.	Huidcorrosie/-irritatie

Nadere informatie

De informatie op dit veiligheidsinformatieblad is zover ons bekend juist op de aangegeven uitgiftedatum. Deze informatie is uitsluitend bedoeld als handleiding voor veilig hanteren, gebruiken, verwerken, opslaan, vervoeren, verwijderen, en vrijkomen, en mag niet beschouwd worden als een garantie of aanduiding van kwaliteit. De informatie heeft alleen betrekking op het hierin vermelde product en is niet zonder meer geldig wanneer het samen met andere producten of in enig ander procédé wordt gebruikt, tenzij dit in de tekst vermeld wordt.

REACH en GHS/CLP informatie

De noodzakelijke wijzigingen zoals bepaald door REACH (EG Nr. 1907/2006)en GHS respectievelijk CLP-voorschrift (EG Nr. 1272/2008) zullen wij in overeenkomst met deze wettelijke verplichtingen doorvoeren. Onze veiligheidsinformatiebladen zullen wij regelmatig volgens de door ons ter beschikking gestelde informatie van onze toeleveranciers, aanpassen en actualiseren. Zoals gewoonlijk informeren wij u over deze aanpassingen.

Met betrekking tot REACH willen wij u erop attenderen dat wij als Down-Stream User geen eigen registraties uitvoeren maar afhankelijk zijnvan de informatie van onze toeleveranciers. Zodra deze beschikbaar zijn,zullen wij onze veiligheidsinformatiebladen overeenkomstig aanpassen. Dit kan, afhankelijk van de registratieverplichting of aanvulling van inhoudsstoffen, plaatsvinden tussen 01-12-2010 en 01-06-2018.

Voor de aanpassing van de veiligheidsinformatiebladen betreffende GHS en/of CLP-voorschrift geldt bij mengsels en preparaten een overgangstermijn tot 01-06-2015. Wij zullen de aanpassingen van onze veiligheidsinformatiebladen binnen de gestelde overgangstermijn uitvoeren zodra de juiste informatie van onze toeleveranciers beschikbaar is.