

**Veiligheidsinformatieblad**volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 en VERORDENING  
(EU) 2020/878 VAN DE COMMISSIE**X150-PLUS, Comp. A**

Datum van herziening: 13.12.2022

Pagina 1 van 13

**RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming****1.1. Productidentificatie**

X150-PLUS, Comp. A

UFI: AW1H-21GN-F20Q-9SUF

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

Composietmortel voor verankeringen en bevestigingen A-component (hars)

**Gebruiksvormen waarvan wordt afgeraden**

geen beperking

**1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad**

Firma: Sympafix  
Weg: Fluorietweg 25e  
Plaats: NL-1812 RR Alkmaar  
Telefoon: +31 1804 68114  
E-mail: office@sympafix.com

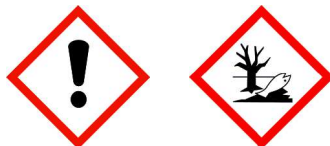
**1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen:** +31 30 274 88 88 (Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum, 24 h)**RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren****2.1. Indeling van de stof of het mengsel****Verordening (EG) nr. 1272/2008**

Skin Irrit. 2; H315  
Eye Irrit. 2; H319  
Skin Sens. 1; H317  
Aquatic Chronic 2; H411

Volledige inhoud van de gevarenaanduidingen: zie RUBRIEK 16.

**2.2. Etiketteringselementen****Verordening (EG) nr. 1272/2008****Gevaarlijke bestanddelen die op het etiket vermeld moeten worden**

2,2'-[(1-methylethylideen)bis(4,1-fenyleenoxymethyleen)]bisoxiraan;  
Bisfenol-F-epichloorhydrinehars (molecuulgewicht <= 700);  
1,6-bis (2,3-epoxypropoxy)hexaan

**Signaalwoord:** Waarschuwing**Pictogrammen:****Gevarenaanduidingen**

H315 Veroorzaakt huidirritatie.  
H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.  
H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.  
H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

**Voorzorgsmaatregelen**

P264 Na het werken met dit product handen grondig wassen.  
P273 Voorkom lozing in het milieu.  
P280 Beschermende handschoenen/beschermende

**X150-PLUS, Comp. A**

Datum van herziening: 13.12.2022

Pagina 2 van 13

P333+P313	kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.
P337+P313	Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen.
P391	Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen. Gelekte/gemorste stof opruimen.

**Bijzondere etikettering voor bepaalde mengsels**

EUH205 Bevat epoxyverbindingen. Kan een allergische reactie veroorzaken.

**2.3. Andere gevaren**

Personen die allergisch reageren op epoxides dienen de omgang met het product te vermijden.  
Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken.

**RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen****3.2. Mengsels****Gevaarlijke bestanddelen**

CAS-Nr.	Stofnaam	Hoeveelheid
	EG-Nr. Index-Nr. REACH-Nr.	
	Indeling (Verordening (EG) nr. 1272/2008)	
1675-54-3	2,2'-[(1-methylethylideen)bis(4,1-fenyleenoxymethyleen)]bisoxiraan	25 - < 50 %
	216-823-5 603-073-00-2 01-2119456619-26	
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 2; H315 H319 H317 H411	
-	Formaldehyde, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane and phenol	10 - < 20 %
	701-263-0 01-2119454392-40	
	Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 2; H315 H317 H411	
933999-84-9	1,6-bis (2,3-epoxypropoxy)hexaan	10 - < 20 %
	618-939-5 01-2119463471-41	
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 3; H315 H319 H317 H412	
	Alkyl Ester (Ref.: 722 43/00/2012.0028, Germany)	1 - 10 %
	Eye Irrit. 2; H319	

Volledige inhoud van de H- en EUH-zinnen: zie rubriek 16.

**Specifieke concentratiegrenzen, M-factoren en ATE's**

CAS-Nr.	EG-Nr.	Stofnaam	Hoeveelheid
		Specifieke concentratiegrenzen, M-factoren en ATE's	
1675-54-3	216-823-5	2,2'-[(1-methylethylideen)bis(4,1-fenyleenoxymethyleen)]bisoxiraan	25 - < 50 %
		dermaal: LD50 = 23000 mg/kg; oraal: LD50 = 15000 mg/kg Skin Irrit. 2; H315: >= 5 - 100 Eye Irrit. 2; H319: >= 5 - 100	
-	701-263-0	Formaldehyde, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane and phenol	10 - < 20 %
		dermaal: LD50 = > 2000 mg/kg; oraal: LD50 = > 2000 mg/kg	
933999-84-9	618-939-5	1,6-bis (2,3-epoxypropoxy)hexaan	10 - < 20 %
		inhalatief: LC50 = 0,035 mg/l (dampen); dermaal: LD50 = > 2000 mg/kg; oraal: LD50 = 2190 mg/kg	
		Alkyl Ester (Ref.: 722 43/00/2012.0028, Germany)	1 - 10 %
		dermaal: LD50 = 2000 mg/kg; oraal: LD50 = 20700 mg/kg	

**RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen****4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen****Algemeen advies**

Eerste hulp: let op zelfbescherming! Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken en wassen alvorens deze

**X150-PLUS, Comp. A**

Datum van herziening: 13.12.2022

Pagina 3 van 13

opnieuw te gebruiken. Bij onwel voelen een arts raadplegen.

**Bij inademing**

Voor frisse lucht zorgen. In elk geval van twijfel of indien symptomen optreden, medische hulp inroepen.

**Bij aanraking met de huid**

Na aanraking met de huid onmiddellijk wassen met veel water en zeep. Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken. Medische behandeling noodzakelijk.

**Bij aanraking met de ogen**

Bij contact met de ogen direct met geopende oogleden 10 tot 15 minuten met stromend water spoelen en oogarts consulteren. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen.

**Bij inslikken**

GEEN braken opwekken. Mond grondig met water spoelen. Medische behandeling noodzakelijk.

**4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten**

Veroorzaakt huidirritatie.

Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

Veroorzaakt ernstig oogletsel.

**4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling**

Symptomatische behandeling.

**RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen****5.1. Blusmiddelen****Geschikte blusmiddelen**

Schuim

Bluspoeder

Watersproeistraal

Kooldioxide (CO<sub>2</sub>)

**Ongeschikte blusmiddelen**

Sterke waterstraal

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

Pyrolyseproducten, toxisch

Koolmonoxide

**5.3. Advies voor brandweelieden**

In geval van brand en/of explosie inademen van rook vermijden.

Ademhalingsapparatuur met perslucht en beschermingskleding dragen. Compleet beschermingspak

**Bijkomend advies**

Gassen/dampen/nevels met watersproeistraal neerslaan. Gecontamineerd bluswater afzonderlijk verzamelen.

Dit mag niet in de riolering of afvalwaterstroom terechtkomen.

**RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel****6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures****Algemene informatie**

De nodige persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken. Contact met huid, ogen en kleding vermijden. Voor voldoende ventilatie zorgen.

**6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen**

Voorkom lozing in het milieu. Niet in de riolering of open wateren lozen.

**6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal****Overige informatie**

Gelekte/gemorste stof opruimen. Mechanisch opnemen en in geschikte containers verwijderen. Geschikt materiaal om op te nemen: Zand

**X150-PLUS, Comp. A**

Datum van herziening: 13.12.2022

Pagina 4 van 13

Het opgenomen materiaal volgens hoofdstuk "opslag van afvalstoffen" behandelen.  
verontreinigd waswater bewaren en weggieten.

**6.4. Verwijzing naar andere rubrieken**

Veilige verwerking: zie rubriek 7

Persoonlijke bescherming: zie rubriek 8

Afvalverwijdering: zie rubriek 13

**RUBRIEK 7: Hantering en opslag****7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel****Advies voor veilig hanteren**

Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken.

Persoonlijk beschermingsuitrusting gebruiken (zie rubriek 8).

Contact met huid, ogen en kleding vermijden.

Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik.

**Advies inzake algemene beroepsmatige hygiëne**

Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken. Huidbeschermingsplan opstellen en in acht nemen! Na het werken met dit product handen grondig wassen. Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik.

**7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten****Eisen aan opslagruimten en vaten**

In goed gesloten verpakking bewaren.

Opslaan op een plaats die alleen toegankelijk is voor bevoegde personen.

Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren op een koele, goed geventileerde plaats.

**Informatie betreft het opslaan met andere stoffen of paraten**

Niet samen opslaan met: Oxiderend middel, sterk

Niet voor producten gebruiken die zijn bestemd voor contact met levensmiddelen.

**Nadere gegevens over de opslagomstandigheden**

bewaartemperatuur: 5 - 35°C

**7.3. Specifiek eindgebruik**

Composietmortel voor verankeringen en bevestigingen A-component (hars)

**RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming****8.1. Controleparameters****Wettelijke grenswaarden**

CAS-Nr.	Naam van de stof	ml/m <sup>3</sup>	mg/m <sup>3</sup>	v/cm <sup>3</sup>	Kategorie	Oorsprong
1675-54-3	Bisfenol A diglycidylether (resp. fractie)	-	5		TGG 8 uur	Privaat

**X150-PLUS, Comp. A**

Datum van herziening: 13.12.2022

Pagina 5 van 13

**DNEL-/DMEL-waarden**

CAS-Nr.	Naam van de stof		
DNEL type	Blootstellingsweg	Effect	Waarde
-	Formaldehyde, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane and phenol		
Werknemer DNEL, acuut	dermaal	lokaal	0,0083 mg/cm <sup>2</sup>
Werknemer DNEL, lange termijn	dermaal	systemisch	104,15 mg/kg lg/dag
Werknemer DNEL, lange termijn	inhalatief	systemisch	29,39 mg/m <sup>3</sup>
Consument DNEL, lange termijn	dermaal	systemisch	62,5 mg/kg lg/dag
Consument DNEL, lange termijn	inhalatief	systemisch	8,7 mg/m <sup>3</sup>
Consument DNEL, lange termijn	oraal	systemisch	6,25 mg/kg lg/dag
933999-84-9	1,6-bis (2,3-epoxypropoxy)hexaan		
Werknemer DNEL, lange termijn	inhalatief	systemisch	10,57 mg/m <sup>3</sup>
Werknemer DNEL, lange termijn	inhalatief	lokaal	0,44 mg/m <sup>3</sup>
Werknemer DNEL, lange termijn	dermaal	systemisch	6,0 mg/kg lg/dag
Werknemer DNEL, lange termijn	dermaal	lokaal	0,0226 mg/cm <sup>2</sup>
Consument DNEL, lange termijn	inhalatief	systemisch	5,29 mg/m <sup>3</sup>
Consument DNEL, lange termijn	inhalatief	lokaal	0,27 mg/m <sup>3</sup>
Consument DNEL, lange termijn	dermaal	systemisch	3,0 mg/kg lg/dag
Consument DNEL, lange termijn	dermaal	lokaal	0,0136 mg/cm <sup>2</sup>
Consument DNEL, acuut	inhalatief	systemisch	5,29 mg/m <sup>3</sup>
Consument DNEL, acuut	dermaal	systemisch	1,7 mg/kg lg/dag
Consument DNEL, acuut	dermaal	lokaal	0,0136 mg/cm <sup>2</sup>
Consument DNEL, lange termijn	oraal	systemisch	1,5 mg/kg lg/dag
Consument DNEL, acuut	oraal	systemisch	1,5 mg/kg lg/dag

**PNEC-waarden**

CAS-Nr.	Naam van de stof	
Milieucompartiment	Waarde	
-	Formaldehyde, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane and phenol	
Zoetwater	0,003 mg/l	
Zeewater	0,0003 mg/l	
Zoetwatersediment	0,294 mg/kg	
Zeewatersediment	0,0294 mg/kg	
Secundaire vergiftiging	0,0254 mg/l	
Micro-organismen in rioolwaterzuivering	10 mg/l	
Bodem	0,237 mg/kg	
933999-84-9	1,6-bis (2,3-epoxypropoxy)hexaan	
Zoetwater	0,0115 mg/l	
Zeewater	0,00115 mg/l	
Zoetwatersediment	0,283 mg/kg	
Zeewatersediment	0,283 mg/kg	

**Bijkomend advies voor grenswaarden**

Dit mengsel bevat kwarts (anorganische vulstof), die stevig vastzit in de pasteuze component en dus tijdens

**X150-PLUS, Comp. A**

Datum van herziening: 13.12.2022

Pagina 6 van 13

de Gebruik is niet vrij beschikbaar, dus het risico van inademing van stof is uitgesloten. Grenswaarden voor blootstelling voor inadembaar stof zijn niet relevant voor dit product.

**8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling****Passende technische maatregelen**

Voor voldoende ventilatie zorgen. Als afzuiging ter plaatse niet mogelijk of onvoldoende is, moet de gehele werkplek technisch voldoende geventileerd worden.

**Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen****Bescherming van de ogen/het gezicht**

Oogbescherming/gelaatsbescherming dragen. Draag een veiligheidsbril.

**Bescherming van de handen**

Aanbevolen materiaal: NBR (Nitrilrubber)  
Doordringtijd: > 480 min  
dikte van het handschoenenmateriaal: 0,7 mm  
DIN-/EN-normen EN 374

Bij de omgang met chemische werkstoffen mogen handschoenen die tegen chemicaliën beschermen met CE-kenmerk inclusief het viercijferige controlenummer, gedragen worden. Het wordt aanbevolen zich over de bestendigheid tegen chemicaliën van de bovengenoemde beschermingshandschoenen voor speciaal gebruik met de handschoenenfabrikant te laten informeren.

**Bescherming van de huid**

Draag geschikte beschermende kleding.

**Bescherming van de ademhalingsorganen**

Bij ontoereikende ventilatie adembescherming dragen. Adembescherming met combinatiefilter A1P2 (organische gassen / dampen en deeltjes)

**RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen****9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**

Fysische toestand:	vast (pasteus)
Kleur:	lichtbeige
Geur:	karacteristiek
Geurdrempelwaarde:	Geen gegevens beschikbaar

**Toestandsveranderingen**

Smeltpunt/vriespunt:	niet bepaald
Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject:	niet bepaald
Vlampunt:	niet van toepassing

**Ontvlambaarheid**

vast/vloeibaar:	niet bepaald
gas:	niet van toepassing
Onderste ontploffingsgrens:	niet bepaald
Bovenste ontploffingsgrens:	niet bepaald

**Zelfontbrandingstemperatuur**

vast:	niet bepaald
gas:	niet van toepassing

**Veiligheidsinformatieblad**volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 en VERORDENING  
(EU) 2020/878 VAN DE COMMISSIE**X150-PLUS, Comp. A**

Datum van herziening: 13.12.2022

Pagina 7 van 13

Ontledingstemperatuur:	niet bepaald
pH:	niet bepaald
Wateroplosbaarheid:	Het onderzoek hoeft niet uitgevoerd te worden omdat bekend is dat de stof niet oplost in water.

**Oplosbaarheid in andere oplosmiddelen**

niet bepaald

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water:	niet bepaald
Dampspanning:	niet bepaald
Dichtheid (bij 20 °C):	1,49 g/cm <sup>3</sup>
Relatieve dampdichtheid:	niet bepaald

**9.2. Overige informatie****Informatie inzake fysische gevarenklassen**

Oxiderende eigenschappen  
Niet brandbevorderend.

**Andere veiligheidskenmerken**

Vaststofgehalte:	niet bepaald
Verdampingssnelheid:	niet bepaald

**RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit****10.1. Reactiviteit**

Bij handhaving en opslag conform de voorschriften treden geen gevaarlijke reacties op.

**10.2. Chemische stabiliteit**

Het product is bij opslag bij normale omgevingstemperaturen stabiel.

**10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties**

Heftige reactie met: Oxiderend middel, sterk

**10.4. Te vermijden omstandigheden**

Hitte. Koel bewaren. Tegen zonlicht beschermen.

**10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen**

Verwijderd houden van: Oxiderend middel

**10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten**

Er zijn geen gevaarlijke afbraakproducten bekend

**RUBRIEK 11: Toxicologische informatie****11.1. Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008****Acute toxiciteit**

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**X150-PLUS, Comp. A**

Datum van herziening: 13.12.2022

Pagina 8 van 13

CAS-Nr.	Stofnaam				
	Blootstellingsroute	Dosis	Soort	Bron	Methode
1675-54-3	2,2'-[(1-methylethylideen)bis(4,1-fenyleenoxymethyleen)]bisoxiraan				
	oraal	LD50 15000 mg/kg	Rat		
	dermaal	LD50 23000 mg/kg	Konijn		
-	Formaldehyde, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane and phenol				
	oraal	LD50 > 2000 mg/kg	Rat		
	dermaal	LD50 > 2000 mg/kg	Rat		
933999-84-9	1,6-bis (2,3-epoxypropoxy)hexaan				
	oraal	LD50 2190 mg/kg	Rat		OESO 401
	dermaal	LD50 > 2000 mg/kg	Rat		OESO 402
	inademing (4 h) damp	LC50 0,035 mg/l	Rat		
	Alkyl Ester (Ref.: 722 43/00/2012.0028, Germany)				
	oraal	LD50 20700 mg/kg	Muis		
	dermaal	LD50 2000 mg/kg	Konijn		

**Irritatie en corrosiviteit**

Veroorzaakt huidirritatie.

Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

**Overgevoeligheidseffecten**

Bevat epoxyverbindingen. Kan een allergische reactie veroorzaken. Kan een allergische huidreactie veroorzaken. (2,2'-[(1-methylethylideen)bis(4,1-fenyleenoxymethyleen)]bisoxiraan; Formaldehyde, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane and phenol; 1,6-bis (2,3-epoxypropoxy)hexaan)

**Kankerverwekkende, mutagene en voor de voortplanting vergiftige effecten**

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**STOT bij eenmalige blootstelling**

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**STOT bij herhaalde blootstelling**

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**Gevaar bij inademing**

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**Bijkomend advies**

De mengsel is geklasseerd als gevaarlijk in de zin van de verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP].

**RUBRIEK 12: Ecologische informatie****12.1. Toxiciteit**

Vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.



**X150-PLUS, Comp. A**

Datum van herziening: 13.12.2022

Pagina 9 van 13

CAS-Nr.	Stofnaam			[h]   [d]	Soort	Bron	Methode
1675-54-3	2,2'-[(1-methylethylideen)bis(4,1-fenyleenoxymethyleen)]bisoxiraan						
	Acute toxiciteit voor vissen	LC50	2 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss (Regenboogforel)		
	Acute algentoxiciteit	ErC50	11 mg/l	72 h			
	Acute crustaceatoxiciteit	EC50	1.8 mg/l	48 h	Daphnia magna (grote watervlo)		
-	Formaldehyde, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane and phenol						
	Acute toxiciteit voor vissen	LC50	2,54 mg/l	96 h	Zebrabarbeel (Danio rerio)		
	Acute algentoxiciteit	ErC50	1,8 mg/l	96 h	Selenastrum capricornutum		
	Acute crustaceatoxiciteit	EC50	2,55 mg/l	48 h	Daphnia magna (grote watervlo)		
933999-84-9	1,6-bis (2,3-epoxypropoxy)hexaan						
	Acute toxiciteit voor vissen	LC50	30 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss (Regenboogforel)		
	Acute crustaceatoxiciteit	EC50	47 mg/l	48 h	Daphnia magna (grote watervlo)		

**12.2. Persistentie en afbreekbaarheid**

Het product werd niet gecontroleerd.

CAS-Nr.	Stofnaam			Waarde	d	Bron
	Methode					
	Beoordeling					
-	Formaldehyde, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane and phenol					
	OESO 301B			16 %	28	
933999-84-9	1,6-bis (2,3-epoxypropoxy)hexaan					
	OESO 301D			71 %	28	

**12.3. Bioaccumulatie**

Het product werd niet gecontroleerd.

**Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water**

CAS-Nr.	Stofnaam	Log Pow
-	Formaldehyde, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane and phenol	3,3
933999-84-9	1,6-bis (2,3-epoxypropoxy)hexaan	0,822

**BCF**

CAS-Nr.	Stofnaam	BCF	Soort	Bron
933999-84-9	1,6-bis (2,3-epoxypropoxy)hexaan	3,57		

**12.4. Mobiliteit in de bodem**

Het product werd niet gecontroleerd.

**12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**

De stoffen in het mengsel voldoen niet aan de PBT/zPzB-criteria conform REACH, bijlage XIII.

Het product werd niet gecontroleerd.

**12.6. Hormoonontregelende eigenschappen**

Dit product bevat geen stof met hormoonontregelende eigenschappen met betrekking tot niet-doelorganismen aangezien geen van de componenten aan de criteria voldoen.

**X150-PLUS, Comp. A**

Datum van herziening: 13.12.2022

Pagina 10 van 13

**12.7. Andere schadelijke effecten**

Er is geen informatie beschikbaar.

**Bijkomend advies**

Niet in de riolering of open wateren lozen. Niet in de grond/bodem terecht laten komen.

**RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering****13.1. Afvalverwerkingsmethoden****Overwegingen over de afvalverwijdering**

Afvalverwerking volgens nationale of regionale wetgeving. Niet in de riolering of open wateren lozen. Niet in de grond/bodem terecht laten komen.

**Afvalnummer - Afval van restanten / niet-gebruikte producten**

080409 AFVAL VAN BEREIDING, FORMULERING, LEVERING EN GEBRUIK (BFLG) VAN COATINGS (VERF, LAK EN EMAIL), LIJM, KIT EN DRUKINKT; afval van BFLG van lijm en kit (inclusief vochtwerende producten); afval van lijm en kit dat organische oplosmiddelen of andere gevaarlijke stoffen bevat; gevaarlijk afval

**Afvalnummer - Afval van residuen**

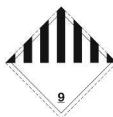
080409 AFVAL VAN BEREIDING, FORMULERING, LEVERING EN GEBRUIK (BFLG) VAN COATINGS (VERF, LAK EN EMAIL), LIJM, KIT EN DRUKINKT; afval van BFLG van lijm en kit (inclusief vochtwerende producten); afval van lijm en kit dat organische oplosmiddelen of andere gevaarlijke stoffen bevat; gevaarlijk afval

**Afvalnummer - Besmette verpakking**

150110 VERPAKKINGSAFVAL; ABSORBENTIA, POETSDOEKEN, FILTERMATERIAAL EN BESCHERMENDE KLEDING (NIET ELDERS GENOEMD); verpakking (inclusief gescheiden ingezameld stedelijk verpakkingsafval); verpakking die resten van gevaarlijke stoffen bevat of daarmee is verontreinigd; gevaarlijk afval

**RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer****Wegvervoer (ADR/RID)**

<b>14.1. VN-nummer of ID-nummer:</b>	UN 3077
<b>14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:</b>	MILIEUGEVAARLIJKE VASTE STOF, N.E.G. (Epoxyhars)
<b>14.3. Transportgevaarenklasse(n):</b>	9
<b>14.4. Verpakkingsgroep:</b>	III
Etiketten:	9



Classificatiecode:	M7
Bijzondere Bepalingen:	274 335 375 601
Beperkte hoeveelheid (LQ):	5 kg
Toegelaten hoeveelheid:	E1
Transportcategorie:	3
Gevarencode:	90
Code tunnelbeperking:	-

**Andere relevante informatie (Wegvervoer)**

No dangerous goods in packaging until 5 kg according special instruction 375 ADR/RID

**Binnenscheepvaart (ADN)**

<b>14.1. VN-nummer of ID-nummer:</b>	UN 3077
--------------------------------------	---------

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 en VERORDENING  
(EU) 2020/878 VAN DE COMMISSIE

**X150-PLUS, Comp. A**

Datum van herziening: 13.12.2022

Pagina 11 van 13

**14.2. Juiste ladingnaam** MILIEUGEVAARLIJKE VASTE STOF, N.E.G. (Epoxyhars)

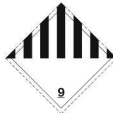
**overeenkomstig de**

**modelreglementen van de VN:**

**14.3. Transportgevarenklasse(n):** 9

**14.4. Verpakkingsgroep:** III

Etiketten: 9



Classificatiecode: M7

Bijzondere Bepalingen: 274 335 375 601

Beperkte hoeveelheid (LQ): 5 kg

Toegelaten hoeveelheid: E1

**Andere relevante informatie (Binnenscheepvaart)**

No dangerous goods in packaging until 5kg according special instruction 375 ADN

**Zeevervoer (IMDG)**

**14.1. VN-nummer of ID-nummer:** UN 3077

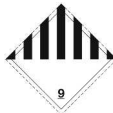
**14.2. Juiste ladingnaam** ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S.  
**overeenkomstig de** (Epoxy resin)

**modelreglementen van de VN:**

**14.3. Transportgevarenklasse(n):** 9

**14.4. Verpakkingsgroep:** III

Etiketten: 9



Bijzondere Bepalingen: 274, 335, 966, 967, 969

Beperkte hoeveelheid (LQ): 5 kg

Toegelaten hoeveelheid: E1

EmS: F-A, S-F

**Andere relevante informatie (Zeevervoer)**

No dangerous goods in packaging until 5kg according 2.10.2.7 IMDG-Code

**Luchtvervoer (ICAO-TI/IATA-DGR)**

**14.1. VN-nummer of ID-nummer:** UN 3077

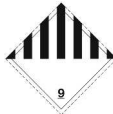
**14.2. Juiste ladingnaam** ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S.  
**overeenkomstig de** (Epoxy resin)

**modelreglementen van de VN:**

**14.3. Transportgevarenklasse(n):** 9

**14.4. Verpakkingsgroep:** III

Etiketten: 9



Bijzondere Bepalingen: A97 A158 A179 A197

Beperkte hoeveelheid (LQ): 30 kg G

Passenger:

Passenger LQ: Y956

Toegelaten hoeveelheid: E1

IATA-Packing instruction - Passenger: 956

IATA-Maximale hoeveelheid - Passenger: 400 kg

IATA-Packing instruction - Cargo: 956

**Veiligheidsinformatieblad**volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 en VERORDENING  
(EU) 2020/878 VAN DE COMMISSIE**X150-PLUS, Comp. A**

Datum van herziening: 13.12.2022

Pagina 12 van 13

IATA-Maximale hoeveelheid - Cargo: 400 kg

**Andere relevante informatie (Luchtvervoer)**

No dangerous goods in packaging until 5kg according A197 IATA-DGA

**14.5. Milieugevaren**

SCHADELIJK VOOR HET MILIEU: Ja

**14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker**

Er is geen informatie beschikbaar.

**14.7. Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten**

niet van toepassing

**RUBRIEK 15: Regelgeving****15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel****EU-voorschriften**

Gebruiksbeperkingen (REACH, bijlage XVII):

Vermelding 75

Oplysniger til direktiv 2012/18/EU E2 Gevaar voor het aquatisch milieu  
(SEVESO III):**Bijkomend advies**

VOC: 0,9 % (DIN EN ISO 11890-2)

Let op: 850/2004/EC , 79/117/EEC , 689/2008/EC

**Informatie over nationale regelgeving**

Beperking bij tewerkstelling: Werkrestricties volgens de wet betreffende de bescherming van jongeren op het werk (94/33/EG) in acht nemen.

Waterbedreigingsklasse (D): 2 - waterbedreigend

Huidadsorbtie/Sensibilisatie: Veroorzaakt allergische overgevoelighedsreacties.

**15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling**

Veiligheidsbeoordelingen met betrekking tot de stoffen in dit mengsel hebben niet plaatsgevonden.

**RUBRIEK 16: Overige informatie****Afkortingen en acroniemen**

ADN: Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par voie de Navigation

(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways)

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises Dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

CAS: Chemical Abstracts Service

CLP: Classification, Labeling and Packaging

DMEL: Derived Minimal Effect level

DNEL: Derived No Effect Level

EC50: Effective concentration, 50%

IATA: International Air Transport Association

IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations (DRG) for the air transport (IATA)

IMDG: International Maritime Dangerous Goods Code

LC50: Lethal concentration, 50%

**X150-PLUS, Comp. A**

Datum van herziening: 13.12.2022

Pagina 13 van 13

LD50: Lethal dose, 50%  
 NOEC: No Observed Effect Concentration  
 OECD: Organisation for Economic Co-operation and Development  
 PBT: persistent, bioaccumulative and toxic  
 vPvB: very persistent and very bioaccumulative  
 PNEC: Predicted No Effect Concentration  
 REACH: Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals  
 RID: Règlement concernant le transport international ferroviaire des marchandises dangereuses (Regulations Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail)  
 VOC: Volatile organic compound  
 Aquatic Chronic 2: Langdurig aquatisch gevaar, Categorie 2  
 Aquatic Chronic 3: Langdurig aquatisch gevaar, Categorie 3  
 Eye Irrit. 2: Serious eye damage/eye irritation, Category 2  
 Skin Irrit. 2: Serious eye damage/eye irritation, Category 2  
 Skin Sens. 1: Skin sensitization, Category 1

**Indeling van mengsels en toegepaste beoordelingsmethode conform Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]**

Classificatie	Indelingsprocedure
Skin Irrit. 2; H315	Berekeningsprocedure
Eye Irrit. 2; H319	Berekeningsprocedure
Skin Sens. 1; H317	Berekeningsprocedure
Aquatic Chronic 2; H411	Berekeningsprocedure

**Woordelijke inhoud van de H- en EUH-zinnen (Nummer en volledige tekst)**

H315 Veroorzaakt huidirritatie.  
 H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.  
 H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.  
 H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.  
 H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.  
 EUH205 Bevat epoxyverbindingen. Kan een allergische reactie veroorzaken.

**Andere gegevens**

Wij verklaren naar ons beste geweten dat de in dit veiligheidsinformatieblad opgenomen gegevens overeenkomen met onze kennisstand ten tijde van de druk. De informatie moeten aanwijzingen voor de veilige omgang met het in dit veiligheidsblad genoemde product bij opslag, verwerking, transport en afvalverwerking bevatten. De gegevens zijn niet overdraagbaar op andere producten. Voor zover het product met ander materiaal vermengd of verwerkt wordt zijn de gegevens van dit veiligheidsblad niet zonder meer op het op die manier geproduceerde nieuwe materiaal overdraagbaar.

*(Alle gegevens omtrent de gevaarlijke bestanddelen zijn uit de laatste versie van het desbetreffende gegevensblad voor veiligheid van de toeleverancier afkomstig.)*

**Veiligheidsinformatieblad**volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 en VERORDENING  
(EU) 2020/878 VAN DE COMMISSIE**X150-PLUS, Comp. B**

Datum van herziening: 13.12.2022

Pagina 1 van 17

**RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming****1.1. Productidentificatie**

X150-PLUS, Comp. B

UFI: CY1H-K161-S207-X4EH

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

Composietmortel voor verankeringen en bevestigingen B-component (harder)

**Gebruiksvormen waarvan wordt afgeraden**

geen beperking

**1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad**

Firma: Sympafix  
Weg: Fluorietweg 25e  
Plaats: NL-1812 RR Alkmaar  
Telefoon: +31 1804 68114  
E-mail: office@sympafix.com

**1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen:** +31 30 274 88 88 (Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum, 24 h)**RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren****2.1. Indeling van de stof of het mengsel****Verordening (EG) nr. 1272/2008**

Acute Tox. 4; H302  
Skin Corr. 1B; H314  
Eye Dam. 1; H318  
Skin Sens. 1; H317  
Muta. 2; H341  
Repr. 1A; H360F  
Aquatic Chronic 2; H411

Volledige inhoud van de gevarenaanduidingen: zie RUBRIEK 16.

**2.2. Etiketteringselementen****Verordening (EG) nr. 1272/2008****Gevaarlijke bestanddelen die op het etiket vermeld moeten worden**

3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine;  
Formaldehyd, polymeer met 1,3-benzoldimethanamine en fenol;  
m-fenyleenbis(methylamine);  
Formaldehyde, oligomere reactieproducten met 4,4'-isopropylideendifenol en diethyleentriamine;  
2,4,6-tri(dimethylaminomethyl)fenol;  
Diethyleentriamine;  
Fenol;  
Bisfenol A

**Signaalwoord:** Gevaar**Pictogrammen:**

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 en VERORDENING  
(EU) 2020/878 VAN DE COMMISSIE

**X150-PLUS, Comp. B**

Datum van herziening: 13.12.2022

Pagina 2 van 17

**Gevarenaanduidingen**

H302	Schadelijk bij inslikken.
H314	Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H341	Verdacht van het veroorzaken van genetische schade.
H360F	Kan de vruchtbaarheid schaden.
H411	Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

**Voorzorgsmaatregelen**

P201	Alvorens te gebruiken de speciale aanwijzingen raadplegen.
P273	Voorkom lozing in het milieu.
P280	Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.
P301+P330+P331	NA INSLIKKEN: de mond spoelen. GEEN braken opwekken.
P310	Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.
P303+P361+P353	BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Huid met water afspoelen of afdouchen.
P305+P351+P338	BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.

**2.3. Andere gevaren**

Bevat Aminen. Kan een allergische reactie veroorzaken.  
Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken.

**RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen****3.2. Mengsels**

**X150-PLUS, Comp. B**

Datum van herziening: 13.12.2022

Pagina 3 van 17

**Gevaarlijke bestanddelen**

CAS-Nr.	Stofnaam			Hoeveelheid
	EG-Nr.	Index-Nr.	REACH-Nr.	
	Indeling (Verordening (EG) nr. 1272/2008)			
2855-13-2	3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine			30 - < 40 %
	220-666-8	612-067-00-9	01-2119514687-32	
	Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1A; H302 H314 H318 H317			
1950616-36-0	Formaldehyd, polymeer met 1,3-benzoldimethanamine en fenol			15 - < 25 %
	701-207-5		01-2119966906-20	
	Skin Corr. 1C, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1B, Aquatic Chronic 3; H314 H318 H317 H412			
1477-55-0	m-fenyleenbis(methylamine)			15 - < 25 %
	216-032-5		01-2119480150-50	
	Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1B, Aquatic Chronic 3; H332 H302 H314 H318 H317 H412			
77138-45-5	Formaldehyde, oligomere reactieproducten met 4,4'-isopropylideendifenol en diethyleentriamine			< 10,5 %
	500-263-6		01-2120769506-44	
	Repr. 2, Skin Corr. 1B, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1, STOT SE 3; H361 H314 H318 H317 H335			
90-72-2	2,4,6-tri(dimethylaminomethyl)fenol			5 - < 10 %
	202-013-9		01-2119560597-27	
	Acute Tox. 4, Skin Corr. 1C, Eye Dam. 1; H302 H314 H318			
100-51-6	Benzylalcohol			5 - < 10 %
	202-859-9	603-057-00-5	01-2119492630-38	
	Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Eye Irrit. 2; H332 H302 H319			
111-40-0	Diethyleentriamine			< 7 %
	203-865-4	612-058-00-X	01-2119473793-27	
	Acute Tox. 2, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1, STOT SE 3; H330 H312 H302 H314 H318 H317 H335			
108-95-2	Fenol			1 - < 5 %
	203-632-7	604-001-00-2	01-2119471329-32	
	Muta. 2, Acute Tox. 3, Acute Tox. 3, Acute Tox. 3, Skin Corr. 1B, Eye Dam. 1, STOT RE 2, Aquatic Chronic 2; H341 H331 H311 H301 H314 H318 H373 H411			
71074-89-0	Bis[(dimethylamino)methyl]phenol			1 - < 5 %
	275-162-0			
	Skin Corr. 1B, Eye Dam. 1; H314 H318			
80-05-7	Bisfenol A			< 2 %
	201-245-8	604-030-00-0	01-2119457856-23	
	Repr. 1B, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1, STOT SE 3, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H360F H318 H317 H335 H400 H410			

Volledige inhoud van de H- en EUH-zinnen: zie rubriek 16.



**X150-PLUS, Comp. B**

Datum van herziening: 13.12.2022

Pagina 4 van 17

**Specifieke concentratiegrenzen, M-factoren en ATE's**

CAS-Nr.	EG-Nr.	Stofnaam	Hoeveelheid
		Specifieke concentratiegrenzen, M-factoren en ATE's	
2855-13-2	220-666-8	3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine	30 - < 40 %
		oraal: ATE 1030 mg/kg Skin Sens. 1A; H317: >= 0,001 - 100	
1477-55-0	216-032-5	m-fenyleenbis(methylamine)	15 - < 25 %
		inhalatief: LC50 = 3,89 mg/l (dampen); inhalatief: ATE = 1,5 mg/l (stofdeeltjes of nevels); dermaal: LD50 = 2000 mg/kg; oraal: LD50 = 930 mg/kg	
90-72-2	202-013-9	2,4,6-tri(dimethylaminomethyl)fenol	5 - < 10 %
		dermaal: LD50 = 1280 mg/kg; oraal: LD50 = 2169 mg/kg	
100-51-6	202-859-9	Benzylalcohol	5 - < 10 %
		inhalatief: ATE = 11 mg/l (dampen); inhalatief: ATE = 1,5 mg/l (stofdeeltjes of nevels); oraal: LD50 = 1230 mg/kg	
111-40-0	203-865-4	Diethyleentriamine	< 7 %
		inhalatief: ATE = 0,5 mg/l (dampen); inhalatief: ATE = 0,05 mg/l (stofdeeltjes of nevels); dermaal: LD50 = 1054 mg/kg; oraal: LD50 = 1080 mg/kg	
108-95-2	203-632-7	Fenol	1 - < 5 %
		inhalatief: ATE = 3 mg/l (dampen); inhalatief: LC50 = 0,9 mg/l (stofdeeltjes of nevels); dermaal: LD50 = 630 mg/kg; oraal: LD50 = 650 mg/kg Skin Corr. 1B; H314: >= 3 - 100 Skin Irrit. 2; H315: >= 1 - < 3 Eye Irrit. 2; H319: >= 1 - < 3	
80-05-7	201-245-8	Bisfenol A	< 2 %
		dermaal: LD50 = 3000 mg/kg; oraal: LD50 = 3250 mg/kg M acute; H400: M=1 M chron.; H410: M=10	

**Bijkomend advies**

SVHC-lijst (Kandidaatlijst van zeer zorgwekkende stoffen): Het product bevat een van de stoffen in de lijst: Bisphenol A

Dit mengsel wordt op de markt gebracht in een vorm waarin aërosolvorming bij beoogd gebruik niet kan optreden en mag alleen worden gebruikt voor toepassingen waarbij aërosolvorming is uitgesloten. Er zijn werkplekmetingen uitgevoerd om de blootstelling van gebruikers aan ingesloten gevaarlijke stoffen te bepalen. Uit testrapporten blijkt dat het product niet als giftig bij inademing moet worden geclassificeerd. De testrapporten zijn beschikbaar. Volgens artikel 6 van Verordening EG nr. 1272/2008 is classificatie en etikettering als giftig bij inademing daarom niet vereist.

**RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen****4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen****Algemeen advies**

Eerste hulp: let op zelfbescherming! Slachtoffer uit de gevarezone halen en neerleggen. Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken. Bij onwel voelen een arts raadplegen.

**Bij inademing**

Voor frisse lucht zorgen. In elk geval van twijfel of indien symptomen optreden, medische hulp inroepen.

**Bij aanraking met de huid**

Na aanraking met de huid onmiddellijk wassen met veel water en zeep. Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken. Medische behandeling noodzakelijk.

**Bij aanraking met de ogen**

Bij contact met de ogen direct met geopende oogleden 10 tot 15 minuten met stromend water spoelen en oogarts consulteren. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen.

**Bij inslikken**

GEEN braken opwekken. Mond grondig met water spoelen. Medische behandeling noodzakelijk.

**X150-PLUS, Comp. B**

Datum van herziening: 13.12.2022

Pagina 5 van 17

**4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten**

Schadelijk bij opname door de mond.  
Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.  
Kan een allergische huidreactie veroorzaken.  
Verdacht van het veroorzaken van genetische schade.  
Kan de vruchtbaarheid schaden.

**4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling**

Symptomatische behandeling.

**RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen****5.1. Blusmiddelen****Geschikte blusmiddelen**

Schuim  
Bluspoeder  
Watersproeistraal  
Kooldioxide (CO<sub>2</sub>)

**Ongeschikte blusmiddelen**

Sterke waterstraal

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

Pyrolyseproducten, toxisch  
Koolmonoxide

**5.3. Advies voor brandweerlieden**

In geval van brand en/of explosie inademen van rook vermijden.  
Ademhalingsapparatuur met perslucht en beschermingskleding dragen. Compleet beschermingspak

**Bijkomend advies**

Gassen/dampen/nevels met watersproeistraal neerslaan. Gecontamineerd bluswater afzonderlijk verzamelen.  
Dit mag niet in de riolering of afvalwaterstroom terecht komen.

**RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel****6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures****Algemene informatie**

De nodige persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken. Contact met huid, ogen en kleding vermijden. Voor voldoende ventilatie zorgen.

**6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen**

Voorkom lozing in het milieu. Niet in de riolering of open wateren lozen.

**6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal****Overige informatie**

Gelekte/gemorste stof opruimen. Mechanisch opnemen en in geschikte containers verwijderen. Geschikt materiaal om op te nemen: Zand  
Het opgenomen materiaal volgens hoofdstuk "opslag van afvalstoffen" behandelen.  
verontreinigd waswater bewaren en weggieten.

**6.4. Verwijzing naar andere rubrieken**

Veilige verwerking: zie rubriek 7  
Persoonlijke bescherming: zie rubriek 8  
Afvalverwijdering: zie rubriek 13

**RUBRIEK 7: Hantering en opslag****7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel**

**X150-PLUS, Comp. B**

Datum van herziening: 13.12.2022

Pagina 6 van 17

**Advies voor veilig hanteren**

- Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken.
- Persoonlijk beschermingsuitrusting gebruiken (zie rubriek 8).
- Contact met huid, ogen en kleding vermijden.
- Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik.

**Advies inzake algemene beroepsmatige hygiëne**

- Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken. Huidbeschermingsplan opstellen en in acht nemen! Na het werken met dit product handen grondig wassen. Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik. Bij zwangerschap of borstvoeding aanraking vermijden.

**7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten****Eisen aan opslagruimten en vaten**

- In goed gesloten verpakking bewaren.
- Opslaan op een plaats die alleen toegankelijk is voor bevoegde personen.
- Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren op een koele, goed geventileerde plaats.

**Informatie betreft het opslaan met andere stoffen ofparaten**

- Niet samen opslaan met: Oxiderend middel, sterk, Organische peroxide
- Niet voor producten gebruiken die zijn bestemd voor contact met levensmiddelen.

**Nadere gegevens over de opslagomstandigheden**

- Gesloten verpakking op een koele plaats bewaren.
- bewaartemperatuur: 5 - 35°C

**7.3. Specifiek eindgebruik**

zie rubriek 1.2

**RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming****8.1. Controleparameters****Wettelijke grenswaarden**

CAS-Nr.	Naam van de stof	ml/m <sup>3</sup>	mg/m <sup>3</sup>	v/cm <sup>3</sup>	Kategorie	Oorsprong
80-05-7	(OLD) Bisfenol A (resp. fractie)		5		TGG 8 uur	
111-40-0	2,2'-Iminodi(ethylamine)	1	0,5		TGG 8 uur	Privaat
108-95-2	Fenol		8		TGG 8 uur	Publiek

**X150-PLUS, Comp. B**

Datum van herziening: 13.12.2022

Pagina 7 van 17

**DNEL-/DMEL-waarden**

CAS-Nr.	Naam van de stof			
DNEL type		Blootstellingsweg	Effect	Waarde
1950616-36-0	Formaldehyd, polymeer met 1,3-benzoldimethanamine en fenol			
Werknemer DNEL, lange termijn		inhalatief	systemisch	0,02 mg/m <sup>3</sup>
Werknemer DNEL, acuut		inhalatief	systemisch	2,0 mg/m <sup>3</sup>
Werknemer DNEL, lange termijn		inhalatief	lokaal	0,6 mg/m <sup>3</sup>
Werknemer DNEL, acuut		inhalatief	lokaal	6,0 mg/m <sup>3</sup>
Werknemer DNEL, acuut		dermaal	lokaal	2,8 mg/persoon/dag
Werknemer DNEL, lange termijn		dermaal	lokaal	0,28 mg/persoon/dag
Werknemer DNEL, acuut		dermaal	systemisch	mg/kg lg/dag
1477-55-0	m-fenyleenbis(methylamine)			
Werknemer DNEL, lange termijn		inhalatief	systemisch	1,2 mg/m <sup>3</sup>
Werknemer DNEL, lange termijn		inhalatief	lokaal	0,2 mg/m <sup>3</sup>
Werknemer DNEL, lange termijn		dermaal	systemisch	0,33 mg/kg lg/dag

**PNEC-waarden**

CAS-Nr.	Naam van de stof		
Milieucompartiment			Waarde
1477-55-0	m-fenyleenbis(methylamine)		
Zoetwater			0,094 mg/l
Zeewater			0,009 mg/l
Zoetwatersediment			0,43 mg/kg
Zeewatersediment			0,043 mg/kg
Micro-organismen in rioolwaterzuivering			10 mg/l
Bodem			0,045 mg/kg
90-72-2	2,4,6-tri(dimethylaminomethyl)fenol		
Zoetwater			0,084 mg/l
Zeewater			0,0084 mg/l
Micro-organismen in rioolwaterzuivering			0,2 mg/l

**Bijkomend advies voor grenswaarden**

Dit mengsel bevat kwarts (anorganische vulstof), die stevig vastzit in de pasteuze component en dus tijdens de Gebruik is niet vrij beschikbaar, dus het risico van inademing van stof is uitgesloten. Grenswaarden voor blootstelling voor inadembaar stof zijn niet relevant voor dit product.

**8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling****Passende technische maatregelen**

Voor voldoende ventilatie zorgen. Als afzuiging ter plaatse niet mogelijk of onvoldoende is, moet de gehele werkplek technisch voldoende geventileerd worden.

**Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen**

**X150-PLUS, Comp. B**

Datum van herziening: 13.12.2022

Pagina 8 van 17

**Bescherming van de ogen/het gezicht**

Oogbescherming/gelaatsbescherming dragen. Draag een veiligheidsbril.

**Bescherming van de handen**

Aanbevolen materiaal: NBR (Nitrilrubber)

Doordringtijd: &gt; 480 min

dikte van het handschoenenmateriaal: 0,7 mm

DIN-/EN-normen EN 374

Bij de omgang met chemische werkstoffen mogen handschoenen die tegen chemicaliën beschermen met CE-kenmerk inclusief het viercijferige controlenummer, gedragen worden. Het wordt aanbevolen zich over de bestendigheid tegen chemicaliën van de bovengenoemde beschermingshandschoenen voor speciaal gebruik met de handschoenenfabrikant te laten informeren.

**Bescherming van de huid**

Draag geschikte beschermende kleding.

**Bescherming van de ademhalingsorganen**

Bij ontoereikende ventilatie adembescherming dragen. Adembescherming met combinatiefilter A1P2 (organische gassen / dampen en deeltjes)

**RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen****9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**

Fysische toestand:	vast (pasteus)
Kleur:	zwart / rood
Geur:	karakteristiek
Geurdrempelwaarde:	Geen gegevens beschikbaar
<b>Toestandsveranderingen</b>	
Smeltpunt/vriespunt:	niet bepaald
Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject:	niet bepaald
Vlampunt:	niet van toepassing
<b>Ontvlambaarheid</b>	
vast/vloeibaar:	niet bepaald
gas:	niet van toepassing
Onderste ontploffingsgrens:	niet bepaald
Bovenste ontploffingsgrens:	niet bepaald
<b>Zelfontbrandingstemperatuur</b>	
vast:	niet bepaald
gas:	niet van toepassing
Ontledingstemperatuur:	niet bepaald
pH:	niet van toepassing
Wateroplosbaarheid:	Het onderzoek hoeft niet uitgevoerd te worden omdat bekend is dat de stof niet oplost in water.
<b>Oplosbaarheid in andere oplosmiddelen</b>	
niet bepaald	
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water:	niet bepaald
Dampspanning:	niet bepaald
Dichtheid (bij 20 °C):	1,07 g/cm <sup>3</sup>

**Veiligheidsinformatieblad**volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 en VERORDENING  
(EU) 2020/878 VAN DE COMMISSIE**X150-PLUS, Comp. B**

Datum van herziening: 13.12.2022

Pagina 9 van 17

Relatieve dampdichtheid:

niet bepaald

**9.2. Overige informatie****Informatie inzake fysische gevarenklassen**Oxiderende eigenschappen  
Niet brandbevorderend.**Andere veiligheidskenmerken**

Vaststofgehalte:

niet bepaald

Verdampingssnelheid:

niet bepaald

**RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit****10.1. Reactiviteit**

zie rubriek 10.3

**10.2. Chemische stabiliteit**

Het product is bij opslag bij normale omgevingstemperaturen stabiel.

**10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties**

Heftige reactie met: Oxiderend middel, sterk

**10.4. Te vermijden omstandigheden**

zie rubriek 7.2

**10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen**

Oxiderend middel, sterk

**10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten**

Er zijn geen gevaarlijke afbraakproducten bekend

**RUBRIEK 11: Toxicologische informatie****11.1. Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008****Acute toxiciteit**

Schadelijk bij inslikken.

**ATEmix berekend**

ATE (oraal) 751,3 mg/kg; ATE (dermaal) 7761,8 mg/kg; ATE (inademing damp) 5,73 mg/l; ATE (inademing stof/nevel) 0,621 mg/l

**X150-PLUS, Comp. B**

Datum van herziening: 13.12.2022

Pagina 10 van 17

CAS-Nr.	Stofnaam				
	Blootstellingsroute	Dosis	Soort	Bron	Methode
2855-13-2	3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine				
	oraal	ATE 1030 mg/kg			
1477-55-0	m-fenyleenbis(methylamine)				
	oraal	LD50 930 mg/kg	Rat		
	dermaal	LD50 2000 mg/kg	Konijn		
	inademing (1 h) damp	LC50 3,89 mg/l	Rat		
	inademing stof/nevel	ATE 1,5 mg/l			
90-72-2	2,4,6-tri(dimethylaminomethyl)fenol				
	oraal	LD50 2169 mg/kg	Rat		
	dermaal	LD50 1280 mg/kg	Rat		
100-51-6	Benzylalcohol				
	oraal	LD50 1230 mg/kg	Rat		
	inademing damp	ATE 11 mg/l			
	inademing stof/nevel	ATE 1,5 mg/l			
111-40-0	Diethyleentriamine				
	oraal	LD50 1080 mg/kg	Rat		
	dermaal	LD50 1054 mg/kg	Konijn		
	inademing damp	ATE 0,5 mg/l			
	inademing stof/nevel	ATE 0,05 mg/l			
108-95-2	Fenol				
	oraal	LD50 650 mg/kg	Rat		OESO 401
	dermaal	LD50 630 mg/kg	Konijn		
	inademing damp	ATE 3 mg/l			
	inademing stof/nevel	LC50 0,9 mg/l	8 h Rat		
80-05-7	Bisfenol A				
	oraal	LD50 3250 mg/kg	Rat		
	dermaal	LD50 3000 mg/kg	Konijn		

**Irritatie en corrosiviteit**

Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

Veroorzaakt ernstig oogletsel.

**Overgevoeligheidseffecten**

Kan een allergische huidreactie veroorzaken. (3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine; Formaldehyd, polymeer met 1,3-benzoldimethanamine en fenol; m-fenyleenbis(methylamine); Formaldehyde, oligomere reactieproducten met 4,4'-isopropylideendifenol en diethyleentriamine; Diethyleentriamine; Bisfenol A)

**Kankerverwekkende, mutagene en voor de voortplanting vergiftige effecten**

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 en VERORDENING  
(EU) 2020/878 VAN DE COMMISSIE

**X150-PLUS, Comp. B**

Datum van herziening: 13.12.2022

Pagina 11 van 17

Verdacht van het veroorzaken van genetische schade. (Fenol)

Kan de vruchtbaarheid schaden. (Bisfenol A)

Kankerverwekkendheid: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**STOT bij eenmalige blootstelling**

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**STOT bij herhaalde blootstelling**

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**Gevaar bij inademing**

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**Bijkomend advies**

De mengsel is geklasseerd als gevaarlijk in de zin van de verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP].

Dit mengsel wordt op de markt gebracht in een vorm waarin aërosolvorming bij beoogd gebruik niet kan optreden en mag alleen worden gebruikt voor toepassingen waarbij aërosolvorming is uitgesloten. Er zijn werkplekmetingen uitgevoerd om de blootstelling van gebruikers aan ingesloten gevaarlijke stoffen te bepalen. Uit testrapporten blijkt dat het product niet als giftig bij inademing moet worden geclassificeerd. De testrapporten zijn beschikbaar. Volgens artikel 6 van Verordening EG nr. 1272/2008 is classificatie en etikettering als giftig bij inademing daarom niet vereist.

**RUBRIEK 12: Ecologische informatie****12.1. Toxiciteit**

Schadelijk voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.



**X150-PLUS, Comp. B**

Datum van herziening: 13.12.2022

Pagina 12 van 17

CAS-Nr.	Stofnaam					
	Aquatische toxiciteit	Dosis	[h]   [d]	Soort	Bron	Methode
1477-55-0	m-fenyleenbis(methylamine)					
	Acute toxiciteit voor vissen	LC50 87,6 mg/l	96 h	Oryzias latipes (Rijstvis)		OESO 203
	Acute algentoxiciteit	ErC50 32,1 mg/l	72 h	Selenastrum capricornutum		OESO 201
	Acute crustaceatoxiciteit	EC50 15,2 mg/l	48 h	Daphnia magna (grote watervlo)		OESO 202
	Crustaceatoxiciteit	NOEC 4,7 mg/l	21 d	Daphnia magna (grote watervlo)		OESO 211
90-72-2	2,4,6-tri(dimethylaminomethyl)fenol					
	Acute toxiciteit voor vissen	LC50 175 mg/l	96 h	Cyprinus carpio (Karper)		
	Acute algentoxiciteit	ErC50 84 mg/l	72 h	Desmodesmus subspicatus		OESO 201
	Algentoxiciteit	NOEC 6,25 mg/l	3 d			
111-40-0	Diethyleentriamine					
	Acute toxiciteit voor vissen	LC50 430 mg/l	96 h	Leuciscus idus		
	Acute algentoxiciteit	ErC50 1164 mg/l	72 h	Selenastrum capricornutum		
	Acute crustaceatoxiciteit	EC50 53,5 mg/l	48 h	Daphnia magna		
108-95-2	Fenol					
	Acute toxiciteit voor vissen	LC50 8,9 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss (Regenboogforel)		
	Acute algentoxiciteit	ErC50 61,1 mg/l	96 h			
	Acute crustaceatoxiciteit	EC50 3,1 mg/l	48 h	Daphnia magna (grote watervlo)		
	Crustaceatoxiciteit	NOEC 0,16 mg/l	16 d	Daphnia magna (grote watervlo)		
80-05-7	Bisfenol A					
	Acute toxiciteit voor vissen	LC50 < 1 mg/l	96 h	Dikkopelrits		
	Acute crustaceatoxiciteit	EC50 < 1 mg/l	48 h	Daphnia magna (grote watervlo)		

**12.2. Persistentie en afbreekbaarheid**

Het product werd niet gecontroleerd.

CAS-Nr.	Stofnaam			
	Methode	Waarde	d	Bron
	Beoordeling			
80-05-7	Bisfenol A			
	OESO 301F	74,7 - 81,4	28	

**12.3. Bioaccumulatie**

Het product werd niet gecontroleerd.

**X150-PLUS, Comp. B**

Datum van herziening: 13.12.2022

Pagina 13 van 17

**Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water**

CAS-Nr.	Stofnaam	Log Pow
2855-13-2	3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine	1,9
1477-55-0	m-fenyleenbis(methylamine)	0,18
90-72-2	2,4,6-tri(dimethylaminomethyl)fenol	0,219
100-51-6	Benzylalcohol	1,05
111-40-0	Diethyleentriamine	-5,58
108-95-2	Fenol	1,5
80-05-7	Bisfenol A	3,4

**BCF**

CAS-Nr.	Stofnaam	BCF	Soort	Bron
1477-55-0	m-fenyleenbis(methylamine)	2,69		
108-95-2	Fenol	17,5		
80-05-7	Bisfenol A	73		

**12.4. Mobiliteit in de bodem**

Het product werd niet gecontroleerd.

**12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**

De stoffen in het mengsel voldoen niet aan de PBT/zPzB-criteria conform REACH, bijlage XIII.  
Het product werd niet gecontroleerd.

**12.6. Hormoonontregelende eigenschappen**

Dit product bevat geen stof met hormoonontregelende eigenschappen met betrekking tot niet-doelorganismen aangezien geen van de componenten aan de criteria voldoen.

**12.7. Andere schadelijke effecten**

Er is geen informatie beschikbaar.

**Bijkomend advies**

Niet in de riolering of open wateren lozen. Niet in de grond/bodem terecht laten komen.

**RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering****13.1. Afvalverwerkingsmethoden****Overwegingen over de afvalverwijdering**

Afvalverwerking volgens nationale of regionale wetgeving. Niet in de riolering of open wateren lozen. Niet in de grond/bodem terecht laten komen.

**Afvalnummer - Afval van restanten / niet-gebruikte producten**

080409 AFVAL VAN BEREIDING, FORMULERING, LEVERING EN GEBRUIK (BFLG) VAN COATINGS (VERF, LAK EN EMAIL), LIJM, KIT EN DRUKINKT; afval van BFLG van lijm en kit (inclusief vochtwerende producten); afval van lijm en kit dat organische oplosmiddelen of andere gevaarlijke stoffen bevat; gevaarlijk afval

**Afvalnummer - Afval van residuen**

080409 AFVAL VAN BEREIDING, FORMULERING, LEVERING EN GEBRUIK (BFLG) VAN COATINGS (VERF, LAK EN EMAIL), LIJM, KIT EN DRUKINKT; afval van BFLG van lijm en kit (inclusief vochtwerende producten); afval van lijm en kit dat organische oplosmiddelen of andere gevaarlijke stoffen bevat; gevaarlijk afval

**Afvalnummer - Besmette verpakking**

150110 VERPAKKINGSAFVAL; ABSORBENTIA, POETSDOEKEN, FILTERMATERIAAL EN BESCHERMENDE KLEDING (NIET ELDERS GENOEMD); verpakking (inclusief gescheiden ingezameld stedelijk verpakkingsafval); verpakking die resten van gevaarlijke stoffen bevat of daarmee is verontreinigd; gevaarlijk afval

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 en VERORDENING  
(EU) 2020/878 VAN DE COMMISSIE

## X150-PLUS, Comp. B

Datum van herziening: 13.12.2022

Pagina 14 van 17

## RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

## Wegvervoer (ADR/RID)

**14.1. VN-nummer of ID-nummer:** UN 3259  
**14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:** AMINEN, VAST, BIJTEND, N.E.G. (m-fenyleenbis(methylamine))  
**14.3. Transportgevarenklasse(n):** 8  
**14.4. Verpakkingsgroep:** II  
 Etiketten: 8



Classificatiecode: C8  
 Bijzondere Bepalingen: 274  
 Beperkte hoeveelheid (LQ): 1 kg  
 Toegelaten hoeveelheid: E2  
 Transportcategorie: 2  
 Gevarencode: 80  
 Code tunnelbeperking: E

## Binnenscheepvaart (ADN)

**14.1. VN-nummer of ID-nummer:** UN 3259  
**14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:** AMINEN, VAST, BIJTEND, N.E.G. (m-fenyleenbis(methylamine))  
**14.3. Transportgevarenklasse(n):** 8  
**14.4. Verpakkingsgroep:** II  
 Etiketten: 8



Classificatiecode: C8  
 Bijzondere Bepalingen: 274  
 Beperkte hoeveelheid (LQ): 1 kg  
 Toegelaten hoeveelheid: E2

## Zeevervoer (IMDG)

**14.1. VN-nummer of ID-nummer:** UN 3259  
**14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:** AMINES, SOLID, CORROSIVE, N.O.S. (m-Phenylenebis(methylamine))  
**14.3. Transportgevarenklasse(n):** 8  
**14.4. Verpakkingsgroep:** II  
 Etiketten: 8



Bijzondere Bepalingen: 274  
 Beperkte hoeveelheid (LQ): 1 kg  
 Toegelaten hoeveelheid: E2  
 EmS: F-A, S-B

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 en VERORDENING  
(EU) 2020/878 VAN DE COMMISSIE

## X150-PLUS, Comp. B

Datum van herziening: 13.12.2022

Pagina 15 van 17

## Luchtvervoer (ICAO-TI/IATA-DGR)

<b>14.1. VN-nummer of ID-nummer:</b>	UN 3259
<b>14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:</b>	AMINES, SOLID, CORROSIVE, N.O.S. (m-Phenylenebis(methylamine))
<b>14.3. Transportgevaar(n)klasse(n):</b>	8
<b>14.4. Verpakkingsgroep:</b>	II
Etiketten:	8



Bijzondere Bepalingen:	A3 A803
Beperkte hoeveelheid (LQ):	5 kg
Passenger:	
Passenger LQ:	Y844
Toegelaten hoeveelheid:	E2
IATA-Packing instruction - Passenger:	859
IATA-Maximale hoeveelheid - Passenger:	15 kg
IATA-Packing instruction - Cargo:	863
IATA-Maximale hoeveelheid - Cargo:	50 kg

## 14.5. Milieugevaren

SCHADELIJK VOOR HET MILIEU: Ja



## 14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Waarschuwing: sterk bijtend.

## 14.7. Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

niet van toepassing

## RUBRIEK 15: Regelgeving

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

## EU-voorschriften

Vergunningen (REACH, bijlage XIV):

Zeer zorgwekkende stoffen, SVHC (REACH, artikel 59):  
Bisfenol A

Gebruiksbeperkingen (REACH, bijlage XVII):

Vermelding 66, Vermelding 75

Oplysniger til direktiv 2012/18/EU Valt niet onder 2012/18/EU (SEVESO III)  
(SEVESO III):

## Bijkomend advies

VOC: 28,7 % (DIN EN ISO 11890-2)

Let op: 850/2004/EC , 79/117/EEC , 689/2008/EC

## Informatie over nationale regelgeving

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 en VERORDENING  
(EU) 2020/878 VAN DE COMMISSIE

**X150-PLUS, Comp. B**

Datum van herziening: 13.12.2022

Pagina 16 van 17

Beperking bij tewerkstelling:	Werkrestricties volgens de wet betreffende de bescherming van jongeren op het werk (94/33/EG) in acht nemen. Werkrestricties conform de Zwangerschapsrichtlijn (92/85/EEG) voor aanstaande of zogende moeders in acht nemen.
Waterbedreigingsklasse (D):	2 - waterbedreigend
Huidadsorbtie/Sensibilisatie:	Veroorzaakt allergische overgevoelighedsreacties.

**15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling**

Veiligheidsbeoordelingen met betrekking tot de stoffen in dit mengsel hebben niet plaatsgevonden.

**RUBRIEK 16: Overige informatie****Afkortingen en acroniemen**

ADN: Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par voie de Navigation  
(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways)  
ADR: Accord européen sur le transport des marchandises Dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)  
CAS: Chemical Abstracts Service  
CLP: Classification, Labeling and Packaging  
DMEL: Derived Minimal Effect level  
DNEL: Derived No Effect Level  
EC50: Effective concentration, 50%  
IATA: International Air Transport Association  
IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations (DRG) for the air transport (IATA)  
IMDG: International Maritime Dangerous Goods Code  
LC50: Lethal concentration, 50%  
LD50: Lethal dose, 50%  
NOEC: No Observed Effect Concentration  
OECD: Organisation for Economic Co-operation and Development  
PBT: persistent, bioaccumulative and toxic  
vPvB: very persistent and very bioaccumulative  
PNEC: Predicted No Effect Concentration  
REACH: Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals  
RID: Règlement concernant le transport international ferroviaire des marchandises dangereuses (Regulations Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail)  
VOC: Volatile organic compound  
Acute Tox. 2: Acute toxicity, Category 2  
Acute Tox. 3: Acute toxicity, Category 3  
Acute Tox. 4: Acute toxicity, Category 4  
Aquatic Chronic 3: Langdurig aquatisch gevaar, Categorie 3  
Eye Dam. 1: Serious eye damage/eye irritation, Category 1  
Eye Irrit. 2: Serious eye damage/eye irritation, Category 2  
Skin Sens. 1: Skin sensitization, Category 1  
Skin Sens. 1B: Skin sensitization, Category 1B  
STOT RE 2: Specific target organ toxicity (repeated exposure), Category 2  
STOT SE 3: Specific target organ toxicity (single exposure), Category 3

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 en VERORDENING  
(EU) 2020/878 VAN DE COMMISSIE

**X150-PLUS, Comp. B**

Datum van herziening: 13.12.2022

Pagina 17 van 17

**Indeling van mengsels en toegepaste beoordelingsmethode conform Verordening (EG) nr. 1272/2008  
[CLP]**

Classificatie	Indelingsprocedure
Acute Tox. 4; H302	Berekeningsprocedure
Skin Corr. 1B; H314	Berekeningsprocedure
Eye Dam. 1; H318	Berekeningsprocedure
Skin Sens. 1; H317	Berekeningsprocedure
Muta. 2; H341	Berekeningsprocedure
Repr. 1A; H360F	
Aquatic Chronic 2; H411	Berekeningsprocedure

**Woordelijke inhoud van de H- en EUH-zinnen (Nummer en volledige tekst)**

H301	Giftig bij inslikken.
H302	Schadelijk bij inslikken.
H311	Giftig bij contact met de huid.
H312	Schadelijk bij contact met de huid.
H314	Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H330	Dodelijk bij inademing.
H331	Giftig bij inademing.
H332	Schadelijk bij inademing.
H335	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
H341	Verdacht van het veroorzaken van genetische schade.
H360F	Kan de vruchtbaarheid schaden.
H361	Kan mogelijk de vruchtbaarheid of het ongeboren kind schaden.
H373	Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.
H400	Zeer giftig voor in het water levende organismen.
H410	Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H411	Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H412	Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

**Andere gegevens**

Wij verklaren naar ons beste geweten dat de in dit veiligheidsinformatieblad opgenomen gegevens overeenkomen met onze kennisstand ten tijde van de druk. De informatie moeten aanwijzingen voor de veilige omgang met het in dit veiligheidsblad genoemde product bij opslag, verwerking, transport en afvalverwerking bevatten. De gegevens zijn niet overdraagbaar op andere producten. Voor zover het product met ander materiaal vermengd of verwerkt wordt zijn de gegevens van dit veiligheidsblad niet zonder meer op het op die manier geproduceerde nieuwe materiaal overdraagbaar.

*(Alle gegevens omtrent de gevaarlijke bestanddelen zijn uit de laatste versie van het desbetreffende gegevensblad voor veiligheid van de toeleverancier afkomstig.)*