



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD ELITE UVP6535

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

1.1. Productidentificatie

Productnaam ELITE UVP6535

Product nummer 61730

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

Geïdentificeerd gebruik Kleefstof. Afdichtingsmiddel. inks Laboratoriumreagens.

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Leverancier Univar Solutions Netherlands B.V.
Noordweg 3
3336 LH Zwijndrecht
Nederland
+31 78 6250000
+31 78 6250050
SDS.EMEA@univarsolutions.com

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Telefoonnummer voor noodgevallen SGS - +32 (0) 3 575 55 55 (24h - Ondersteuning in de lokale taal)

Nationaal telefoonnummer voor noodgevallen Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum. Tel +31 30 2748888 (Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen)

Sds No. 61730

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Indeling (EC 1272/2008)

Fysische gevaren Niet Ingedeeld

Gezondheidsgevaren Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319

Milieugevaren Aquatic Chronic 3 - H412

2.2. Etiketteringselementen

Gevarenpictogrammen



Signaalwoord Waarschuwing

Gevarenaanduiding H315 Veroorzaakt huidirritatie.
H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

ELITE UVP6535

Veiligheidsaanbeveling

P273 Voorkom lozing in het milieu.

P280 Beschermende handschoenen/ beschermende kleding/ oogbescherming/ gelaatsbescherming dragen.

P302+P352 BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water wassen.

P305+P351+P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.

P501 Inhoud/ verpakking afvoeren in overeenstemming met nationale regelgeving.

2.3. Andere gevaren

Er is geen informatie beschikbaar.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2. Mengsels

HEXANEDIOIC ACID, POLYMER WITH 2,2-BIS(HYDROXYMETHYL)-1,3-PROPANEDIOL, 2,2-DIMETHYL-1,3-PROPANEDIOL, 1,3-ISOBENZOFURANDIONE AND 2-PROPENOIC ACID		60 - < 100%
CAS-nummer: 70235-32-4		
Vrijgesteld – polymeer vrijgesteld door artikel 2(9)		
Indeling		
Eye Irrit. 2 - H319		
ETHOXYLATED PENTAERYTHRITOL TETRA-ACRYLATE		10-30%
CAS-nummer: 51728-26-8		EG-nummer: 500-111-9
Indeling		
Skin Irrit. 2 - H315		
Eye Irrit. 2 - H319		
Aquatic Chronic 2 - H411		
2,6 DI-TERT-BUTYL-P-CRESOL (BHT)		< 0.5%
CAS-nummer: 128-37-0	EG-nummer: 204-881-4	REACH registratienummer: 01-2119565113-46-XXXX
M-factor (acuut) = 1	M-factor (chronisch) = 1	
Indeling		
Aquatic Acute 1 - H400		
Aquatic Chronic 1 - H410		

ELITE UVP6535

TOLUEEN		< 0.5%
CAS-nummer: 108-88-3	EG-nummer: 203-625-9	REACH registratienummer: 01-2119471310-51-XXXX
Indeling Flam. Liq. 2 - H225 Skin Irrit. 2 - H315 Repr. 2 - H361d STOT SE 3 - H336 STOT RE 2 - H373 Asp. Tox. 1 - H304 Aquatic Chronic 3 - H412		

De volledige tekst van alle gevarenaanduidingen wordt getoond in rubriek 16.

Samenstelling opmerkingen De vermelde gegevens zijn in overeenkomst met de meest recente EG-richtlijnen.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Inademing	Breng de getroffen persoon direct in de frisse lucht. Raadpleeg een arts als klachten aanhouden.
Inslikken	Breng getroffen persoon in de frisse lucht en houdt deze warm en rustig in een positie gemakkelijk voor ademhaling. Mond goed spoelen met water. Geef volop water te drinken. Raadpleeg een arts als klachten aanhouden.
Huidcontact	Besmette kleding onmiddellijk verwijderen en de huid wassen met water en zeep. Raadpleeg een arts als symptomen ernstig zijn of aanhouden na wassen.
Oogcontact	Onmiddellijk spoelen met veel water. Verwijder eventuele contactlenzen en trek oogleden ver uit elkaar. Doorgaan met spoelen gedurende tenminste 15 minuten. Zoek medische ondersteuning.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Huidcontact	Veroorzaakt huidirritatie.
Oogcontact	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

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

Opmerkingen voor de arts Behandel symptomatisch.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen	Blussen met alcoholbestendig schuim, koolstof dioxide, bluspoeder of waternevel.
Ongeschikte blusmiddelen	Gebruik geen waterstraal als blusmiddel, dit zal de brand uitbreiden.

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

Specifieke gevaren	Polymeriseert bij opwarming. Polymeriseert gemakkelijk onder warmteontwikkeling. Containers kunnen met kracht barsten of ontploffen bij verhitting, als gevolg van overmatige drukopbouw. Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
Gevaarlijke verbrandingsproducten	Thermische ontbinding of verbranding kan koolstofoxiden en andere vergiftige gassen of dampen vrijmaken.

5.3. Advies voor brandweerlieden

ELITE UVP6535

Beschermende maatregelen bij bluswerkzaamheden	Vermijd dat gelekke stoffen of aflopend materiaal terecht komt in afvoeren, riolering of oppervlaktewater. Beheers bluswater en vang het op. Koel aan hitte blootgestelde containers met waterspray en verwijder ze uit het brandgebied als het zonder risico kan worden gedaan.
Speciale beschermde uitrusting voor brandweerlieden	Draag overdruk persluchtapparatuur (SCBA) en toepasselijke beschermende kleding.

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

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen	Houd niet noodzakelijk en onbeschermd personeel uit de buurt van gemorst materiaal. Er mag geen actie worden genomen zonder passende training of wanneer persoonlijk risico aanwezig is. Draag beschermende kleding zoals beschreven in Sectie 8 van dit veiligheidsinformatieblad. Vermijd inademen van dampen en contact met huid en ogen. Niet roken, geen vonken, vlammen of andere ontstekingsbronnen in de buurt van lekkages en gemorst materiaal. Zorg voor adequate ventilatie.
--	--

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Milieuvorzorgsmaatregelen	Vermijd dat gelekke stoffen of aflopend materiaal terecht komt in afvoeren, riolering of oppervlaktewater. Lekkage of ongecontroleerde lozing op oppervlaktewater moet onmiddellijk worden gemeld aan het Milieu-agentschap of andere betrokken autoriteiten.
----------------------------------	---

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Reinigingsmethoden	Vermijd dat gelekke stoffen of aflopend materiaal terecht komt in afvoeren, riolering of oppervlaktewater. Absorbeer gemorst product met niet-brandbaar, absorberend materiaal. Verzamel en plaats in geschikte afvalcontainers en sluit stevig af.
---------------------------	---

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Verwijzing naar andere rubrieken	Draag beschermende kleding zoals beschreven in Sectie 8 van dit veiligheidsinformatieblad. Voor afvalverwijdering, zie rubriek 13.
---	--

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Voorzorgsmaatregelen voor gebruik	Zorg voor adequate ventilatie. Draag beschermende kleding zoals beschreven in Sectie 8 van dit veiligheidsinformatieblad. Vermijd inademen van dampen/spray en contact met huid en ogen. Avoid use of electric band heaters. Vermijd hitte, vlammen en andere ontstekingsbronnen.
Advies inzake algemene beroepsmatige hygiëne	Zorg voor oogspoelstation en veiligheidsdouche. Wassen na gebruik en vóór het eten, roken en gebruik van het toilet. Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. Verwijder verontreinigde kleding en beschermingsmiddelen alvorens kantines en eetruimten binnen te gaan. Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.

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

ELITE UVP6535

Opslag voorzorgsmaatregelen Opslaan in goed gesloten, originele verpakking op een droge, koele en goed geventileerde plaats. Niet opslaan in ongestabiliseerde toestand. Dit product bevat een peroxidatie remmer. Om remmer activiteit te behouden, moet zuurstof niet worden geëlimineerd uit de atmosfeer boven het product

Vermijd vormers van radicalen (metaal-ionen, peroxiden)

Als langdurig excursies boven de aanbevolen opslag temperatuur plaatsvinden, wordt het tarief van remmer uitputting kon versnellen, wat leidt tot een verhoogd risico van polymerisatie. In deze omstandigheden wordt aanbevolen de remmer

, op gezette tijden worden gecontroleerd met behulp van ASTM procedure D 3125, en meer inhibitor toegevoegd als uitputting wordt waargenomen Niet opslaan in de buurt van warmtebronnen of blootstellen aan hoge temperaturen. Bescherm tegen bevriezing en direct zonlicht. Vermijd contact met basen. Vermijd contact met peroxiden.

7.3. Specifiek eindgebruik

Specifiek eindgebruik De geïdentificeerde toepassingen voor dit product worden beschreven in paragraaf 1.2.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling

2,6 DI-TERT-BUTYL-P-CRESOL (BHT)

Kortdurende blootstelling (15 minuten): WEL 10 mg/m³

TOLUEEN

Kortdurende blootstelling (15 minuten): 384 mg/m³

Langdurige blootstelling (8 uur TGG): 150 mg/m³

WEL = Workplace Exposure Limit.

2,6 DI-TERT-BUTYL-P-CRESOL (BHT) (CAS: 128-37-0)

Ingrediënt opmerkingen	WEL = Workplace Exposure Limits
DNEL	Werknemers - Inhalatie; lange termijn systemische effecten: 3.5 mg/m³ Werknemers - Dermaal; lange termijn systemische effecten: 0.5 mg/kg lg/dag Algemene bevolking - Inhalatie; lange termijn systemische effecten: 0.86 mg/m³ Algemene bevolking - Dermaal; lange termijn systemische effecten: 0.25 mg/kg lg/dag Algemene bevolking - Oraal; lange termijn systemische effecten: 0.25 mg/kg/dag
PNEC	- Zoetwater; 0.199 µg/l - Zoutwater; 0.0199 µg/l - Sediment (Zoetwater); 99.6 mg/kg - Sediment (Zoutwater); 9.96 mg/kg - Bodem; 47.69 µg/kg RZI; 0.17 mg/l

TOLUEEN (CAS: 108-88-3)

ELITE UVP6535

DNEL

Industrie - Inhalatie; Korte termijn systemische effecten: 384 mg/m³
 Industrie - Inhalatie; lange termijn systemische effecten: 192 mg/m³
 Industrie - Dermaal; lange termijn systemische effecten: 384 mg/kg/dag
 Industrie - Inhalatie; Korte termijn locale effecten: 384 mg/m³
 Industrie - Inhalatie; lange termijn locale effecten: 192 mg/m³
 Consument - Inhalatie; Korte termijn systemische effecten: 226 mg/m³
 Consument - Inhalatie; lange termijn systemische effecten: 56.5 mg/m³
 Consument - Ingestie; lange termijn systemische effecten: 8.13 mg/kg/dag
 Consument - Dermaal; lange termijn systemische effecten: 226 mg/kg/dag
 Gebruiker - Inhalatie; Korte termijn locale effecten: 226 mg/m³
 Gebruiker - Inhalatie; lange termijn locale effecten: 56.5 mg/m³

PNEC

- Zoetwater; 0.68 mg/l
 - Zoutwater; 0.68 mg/l
 - Onderbroken vrijkoming; 0.68 mg/l
 - STP; 13.61 mg/l
 - Sediment (Zoetwater); 16.39 mg/l
 - Sediment (Zoutwater); 16.39 mg/kg
 - Bodem; 2.89 mg/l

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Beschermde uitrusting



Passende technische maatregelen

Zorg voor adequate ventilatie. Zorg voor oogspoelstation en veiligheidsdouche.
 Explosieveilige elektrische apparatuur gebruiken. Houdt rekening met alle blootstellingslimieten voor het product of ingrediënten.

Bescherming van de ogen/het gezicht

Oogbescherming die voldoet aan een goedgekeurde standaard moet gedragen worden als een risicoanalyse aangeeft dat oogcontact mogelijk is. Tenzij de evaluatie aangeeft dat een hogere mate van bescherming nodig is, moet de volgende bescherming worden gedragen: Draag een chemische zuurbril (chemical splash goggles). Persoonlijke beschermingsmiddelen voor oog- en gezichtsbescherming moeten voldoen aan de Europese norm EN166.

Bescherming van de handen

Chemisch resistente, ondoordringbare handschoenen, die aan een goedgekeurde norm voldoen, moeten gedragen worden als een risicoanalyse aangeeft dat huidcontact mogelijk is. De meest geschikte handschoen dient te worden gekozen in overleg met de handschoen leverancier/fabrikant, die informatie over de doorbraaktijd van het handschoenmateriaal kan geven. Het wordt aanbevolen dat handschoenen van het volgende materiaal zijn gemaakt: Nitrilrubber. Butylrubber. Om handen te beschermen tegen chemicaliën, moeten handschoenen voldoen aan de Europese Standaard EN374.

Andere huid- en lichaamsbescherming

Draag geschikte kleding om iedere mogelijkheid van huidcontact te voorkomen

Hygiënische maatregelen

Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. Wassen na gebruik en vóór het eten, roken en gebruik van het toilet. Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken. Verwijder verontreinigde kleding en beschermingsmiddelen alvorens kantines en eetruimten binnen te gaan.

Ademhalingsbescherming

Indien ventilatie onvoldoende is dient geschikte adembescherming te worden gedragen. EN 136/140/141/145/143/149 Stel zeker dat alle adembescherming geschikt is voor het beoogde gebruik en "CE" is gemarkeerd.

ELITE UVP6535**RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen****9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**

Voorkomen	Heldere vloeistof.
Kleur	Kleurloos.
Geur	Er is geen informatie beschikbaar.
Geurdrempelwaarde	Geen informatie beschikbaar.
pH	Geen informatie beschikbaar.
Smeltpunt	Geen informatie beschikbaar.
Vloei punt	Geen informatie beschikbaar.
Vriespunt	Geen informatie beschikbaar.
Beginkookpunt en kooktraject	Geen informatie beschikbaar.
Vlampunt	Geen informatie beschikbaar.
Verdampingssnelheid	Geen informatie beschikbaar.
Verdampingsfactor	Geen informatie beschikbaar.
Ontvlambaarheid (vast, gas)	Geen informatie beschikbaar.
Bovenste/onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarden	Geen informatie beschikbaar.
Andere ontvlambaarheid	Geen informatie beschikbaar.
Dampspanning	Geen informatie beschikbaar.
Dampdichtheid	Geen informatie beschikbaar.
Relatieve dichtheid	Geen informatie beschikbaar.
Bulk dichtheid	Geen informatie beschikbaar.
Oplosbaarheid(heden)	Niet mengbaar met water.
Verdelingscoëfficiënt	Geen informatie beschikbaar.
Zelfontbrandingstemperatuur	Geen informatie beschikbaar.
Ontledingstemperatuur	Geen informatie beschikbaar.
Viscositeit	800 - 1600 mPa s @ 25°C
Ontploffingseigenschappen	Geen informatie beschikbaar.
Ontplofbaar door de werking van een vlam	Geen informatie beschikbaar.
Oxiderende eigenschappen	Geen informatie beschikbaar.

9.2. Overige informatie

Andere informatie	Niet beschikbaar.
-------------------	-------------------

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

Reactiviteit	De volgende stoffen kunnen reageren met het product: Basen. Peroxiden.
--------------	--

ELITE UVP6535

10.2. Chemische stabiliteit

Stabiliteit Stabiel bij normale omgevingstemperaturen.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Mogelijkheid van gevaarlijke reacties Kan polymeriseren. Vermijd hitte.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Te vermijden omstandigheden Dit product bevat een peroxidatie remmer. Om remmer activiteit te behouden, moet zuurstof niet worden geëlimineerd uit de atmosfeer boven het product
Vermijd vormers van radicalen (metaal-ionen, peroxiden)
Als langdurig excursies boven de aanbevolen opslag temperatuur plaatsvinden, wordt het tarief van remmer uitputting kon versnellen, wat leidt tot een verhoogd risico van polymerisatie. In deze omstandigheden wordt aanbevolen de remmer
, op gezette tijden worden gecontroleerd met behulp van ASTM procedure D 3125, en meer inhibitor toegevoegd als uitputting wordt waargenomen Vermijd hitte, vlammen en andere ontstekingsbronnen. Vermijd blootstelling aan hoge temperaturen en direct zonlicht.
Bevriezing vermijden.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Te vermijden materialen Basen. Peroxiden. Inert gas.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Gevaarlijke ontledingsproducten Thermische ontbinding of verbranding kan koolstofoxiden en andere vergiftige gassen of dampen vrijmaken.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over toxicologische effecten

Toxicologische effecten Geen informatie beschikbaar.

Huidcorrosie/-irritatie

Huidcorrosie/-irritatie Veroorzaakt huidirritatie.

Ernstig oogletsel/oogirritatie

Ernstig oogletsel/oogirritatie Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Sensibilisatie van de luchtwegen

Sensibilisatie van de luchtwegen Geen informatie beschikbaar.

Sensibilisatie van de huid

Sensibilisatie van de huid Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

Mutageniteit in geslachtscellen

Gentoxiciteit - in vitro Geen informatie beschikbaar.

Kankerverwekkendheid

Kankerverwekkendheid Geen informatie beschikbaar.

Giftigheid voor de voortplanting

Giftigheid voor de voortplanting - vruchtbaarheid Geen informatie beschikbaar.

Specifieke doelorgaan toxiciteit (STOT) bij eenmalige blootstelling

ELITE UVP6535

STOT - eenmalige blootstelling Geen informatie beschikbaar.

Specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT) bij herhaalde blootstelling

STOT - herhaalde blootstelling Geen informatie beschikbaar.

Gevaar bij inademing

gevaar bij inademing Geen informatie beschikbaar.

Inademing Gas of damp in hoge concentratie kunnen het ademhalingsstelsel irriteren.

Inslikken Het product irriteert de slijmvliezen en kan na inslikken buikpijn veroorzaken.

Huidcontact Veroorzaakt huidirritatie.

Oogcontact Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Toxicologische informatie over de bestanddelen**ETHOXYLATED PENTAERYTHRITOL TETRA-ACRYLATE**

Toxicologische effecten Geen informatie beschikbaar.

Huidcorrosie/-irritatie

Huidcorrosie/-irritatie Geen informatie beschikbaar.

Ernstig oogletsel/oogirritatie

Ernstig oogletsel/oogirritatie Geen informatie beschikbaar.

Sensibilisatie van de luchtwegen

Sensibilisatie van de luchtwegen Geen informatie beschikbaar.

Sensibilisatie van de huid

Sensibilisatie van de huid Geen informatie beschikbaar.

Mutageniteit in geslachtscellen

Gentoxiciteit - in vitro Geen informatie beschikbaar.

Kankerverwekkendheid

Kankerverwekkendheid Geen informatie beschikbaar.

Giftigheid voor de voortplanting

Giftigheid voor de voortplanting - vruchtbaarheid Geen informatie beschikbaar.

Specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT) bij eenmalige blootstelling

STOT - eenmalige blootstelling Geen informatie beschikbaar.

Specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT) bij herhaalde blootstelling

STOT - herhaalde blootstelling Geen informatie beschikbaar.

Gevaar bij inademing

ELITE UVP6535

gevaar bij inademing Geen informatie beschikbaar.

Inademing Gas of damp in hoge concentratie kunnen het ademhalingsstelsel irriteren. Symptomen na hoge blootstelling kunnen het volgende omvatten: Hoesten.

Inslikken Kan bij inslikken klachten veroorzaken.

Huidcontact Veroorzaakt huidirritatie.

Oogcontact Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

2,6 DI-TERT-BUTYL-P-CRESOL (BHT)**Acute toxiciteit - oraal**

Acute toxiciteit bij inslikken 6.000,0
(LD₅₀ mg/kg)

Soort Rat

ATE oraal (mg/kg) 6.000,0

Acute toxiciteit - dermaal

Aantekeningen (dermaal LD₅₀) LD₅₀ >5000 mg/kg, Dermaal, Konijn

Huidcorrosie/-irritatie

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

Ernstig oogletsel/oogirritatie

Ernstig oogletsel/oogirritatie Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Sensibilisatie van de luchtwegen

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

Sensibilisatie van de huid

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

Mutageniteit in geslachtscellen

Gentoxiciteit - in vitro Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Kankerverwekkendheid

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

IARC kankerverwekkendheid IARC-groep 3 Niet classificeerbaar als kankerverwekkend voor de mens.

Gifigheid voor de voortplanting

Gifigheid voor de voortplanting - vruchtbaarheid Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT) bij eenmalige blootstelling

STOT - eenmalige blootstelling NOAEL 100 mg/l, Oraal, Rat

ELITE UVP6535**Specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT) bij herhaalde blootstelling**

STOT - herhaalde blootstelling NOAEL 25 mg/kg/dag, Oraal, Rat

Gevaar bij inademing

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

Inademing Stofdeeltjes in hoge concentraties kunnen het ademhalingsstelsel irriteren.

Inslikken Kan bij inslikken klachten veroorzaken.

Huidcontact Langdurig huidcontact kan tijdelijke irritatie veroorzaken.

Oogcontact Kan tijdelijke oogirritatie veroorzaken.

TOLUEEN**Acute toxiciteit - oraal**

Acute toxiciteit bij inslikken (LD₅₀ mg/kg) 5.580,0

Soort Rat

ATE oraal (mg/kg) 5.580,0

Acute toxiciteit - dermaal

Acute toxiciteit via de huid (LD₅₀ mg/kg) 5.000,0

Soort Konijn

ATE dermaal (mg/kg) 5.000,0

Acute toxiciteit - inademing

Acute toxiciteit via inademing (LC₅₀ dampen mg/l) 28,1

Soort Rat

ATE inademing (dampen mg/l) 28,1

Huidcorrosie/-irritatie

Huidcorrosie/-irritatie Irriterend voor de huid. Konijn

Ernstig oogletsel/oogirritatie

Ernstig oogletsel/oogirritatie Licht irriterend. Konijn

Sensibilisatie van de luchtwegen

Sensibilisatie van de luchtwegen Geen informatie beschikbaar.

Sensibilisatie van de huid

Sensibilisatie van de huid Maximalisatietest met cavia's (GPMT) - Cavia: Niet sensibiliserend.

Mutageniteit in geslachtscellen

ELITE UVP6535

Gentoxiciteit - in vitro Genmutatie: Negatief. Terugmutatietest met bacteriën: Negatief.

Gentoxiciteit - in vivo Chromosoomafwijking: Negatief.

Kankerverwekkendheid

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

IARC kankerverwekkendheid IARC-groep 3 Niet classificeerbaar als kankerverwekkend voor de mens.

Giftigheid voor de voortplanting

Giftigheid voor de voortplanting - vruchtbaarheid - , Inhalatie, Damp, Rat Negatief.

Giftigheid voor de voortplanting - ontwikkeling Wordt ervan verdacht het ongeboren kind te schaden. Teratogeniciteit: - : , Damp, Inhalatie, Rat Positief.

Specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT) bij eenmalige blootstelling

STOT - eenmalige blootstelling Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

Doelorganen Lever Nieren Centraal zenuwstelsel Ogen

Specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT) bij herhaalde blootstelling

STOT - herhaalde blootstelling Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling bij inademing. LOAEL (26 wk) 1.875 mg/l, Inhalatie, Damp, Rat

Doelorganen Ogen Lever Nieren Centraal zenuwstelsel

Gevaar bij inademing

gevaar bij inademing Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.

Inademing Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling bij inademing. Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.

Inslikken Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.

Huidcontact Irriterend voor de huid.

Oogcontact Irriterend voor de ogen.

Doelorganen Lever Nieren Centraal zenuwstelsel

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

Ecotoxiciteit Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Ecologische informatie over de bestanddelen**ETHOXYLATED PENTAERYTHRITOL TETRA-ACRYLATE**

Ecotoxiciteit Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

2,6 DI-TERT-BUTYL-P-CRESOL (BHT)

Ecotoxiciteit Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

ELITE UVP6535**TOLUEEN**

Ecotoxiciteit Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

12.1. Toxiciteit

Toxiciteit Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Ecologische informatie over de bestanddelen**ETHOXYLATED PENTAERYTHRITOL TETRA-ACRYLATE**

Toxiciteit Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

2,6 DI-TERT-BUTYL-P-CRESOL (BHT)

Toxiciteit Zeer giftig voor in het water levende organismen.

Acuut gevaar voor het aquatisch milieu

L(E)C₅₀ 0.1 < L(E)C₅₀ ≤ 1

M-factor (acuut) 1

Acute giftigheid - vis LC₅₀, 96 hours: 0.199 mg/l, Vis
LC₅₀, 96 uur: > 0.57 mg/l, Brachydanio rerio (Zebrafish)

Acute giftigheid - aquatische ongewervelde dieren EC₅₀, 48 hours: 0.31 mg/l, Daphnia magna

Acute giftigheid - waterplanten IC₅₀, 72 hours: 0.42 mg/l, Algen
IC₅₀, 72 uur: > 0.4 mg/l, Desmodesmus subspicatus

Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu

NOEC 0.01 < NOEC ≤ 0.1

Afbreekbaarheid Niet snel afbreekbaar

M-factor (chronisch) 1

Chronische toxiciteit - aquatische ongewervelde dieren NOEC, 21 dag: 0.316 mg/l, Daphnia magna

TOLUEEN

Toxiciteit Schadelijk voor in het water levende organismen.

Acuut gevaar voor het aquatisch milieu

Acute giftigheid - vis LC₅₀, 96 uren: 5.5 mg/l, Oncorhynchus mykiss (Regenboogforel)

Acute giftigheid - aquatische ongewervelde dieren EC₅₀, 48 uren: 3.78 mg/l, Daphnia magna

Acute giftigheid - waterplanten EC₅₀, 72 uren: 10 mg/l,

Acute giftigheid - micro-organismen EC₅₀, 24 uur: 84 mg/l, (Nitrosomonas sp.)

ELITE UVP6535**Chronisch gevaar voor het aquatisch mil**

Chronische toxiciteit - jonge vissen	NOEC, 40 dagen: 1.39 mg/l, Oncorhynchus mykiss (Regenboogforel) LOEC, 40 dagen: 2.77 mg/l, Oncorhynchus mykiss (Regenboogforel)
Chronische toxiciteit - aquatische ongewervelde dieren	NOEC, 21 dag: 1 mg/l, Daphnia magna NOEC, 7 dag: 0.74 mg/l, (Ceriodaphnia dubia)

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Persistentie en afbreekbaarheid	Er zijn geen gegevens bekend over de afbreekbaarheid van dit product.
--	---

Ecologische informatie over de bestanddelen**ETHOXYLATED PENTAERYTHRITOL TETRA-ACRYLATE**

Persistentie en afbreekbaarheid	Er zijn geen gegevens bekend over de afbreekbaarheid van dit product.
--	---

2,6 DI-TERT-BUTYL-P-CRESOL (BHT)

Persistentie en afbreekbaarheid	Het product is niet gemakkelijk biologisch afbreekbaar.
--	---

TOLUEEN

Persistentie en afbreekbaarheid	Het product is gemakkelijk biologisch afbreekbaar.
Biologische afbreekbaarheid	- Afbraak 86%: 20 dag

12.3. Bioaccumulatie

Bioaccumulatiepotentieel	Geen gegevens beschikbaar over bioaccumulatie.
Verdelingscoëfficiënt	Geen informatie beschikbaar.

Ecologische informatie over de bestanddelen**ETHOXYLATED PENTAERYTHRITOL TETRA-ACRYLATE**

Bioaccumulatiepotentieel	Geen gegevens beschikbaar over bioaccumulatie.
Verdelingscoëfficiënt	Geen informatie beschikbaar.

2,6 DI-TERT-BUTYL-P-CRESOL (BHT)

Bioaccumulatiepotentieel	Het product bevat potentieel bioaccumulerende stoffen. BCF: 598,
Verdelingscoëfficiënt	log Pow: 5.1

TOLUEEN

Bioaccumulatiepotentieel	Het product is niet bioaccumulerend. BCF: 90, Leuciscus idus (Goudwinde)
Verdelingscoëfficiënt	log Pow: 2.65

12.4. Mobiliteit in de bodem

Mobiliteit	Er is geen informatie beschikbaar.
-------------------	------------------------------------

ELITE UVP6535**Ecologische informatie over de bestanddelen****ETHOXYLATED PENTAERYTHRITOL TETRA-ACRYLATE**

Mobiliteit Er is geen informatie beschikbaar.

2,6 DI-TERT-BUTYL-P-CRESOL (BHT)

Mobiliteit Het product is niet oplosbaar in water.

TOLUEEN

Mobiliteit Het product bevat vluchtige organische verbindingen (VOS) die snel zullen verdampen van alle oppervlakten.

Oppervlaktespanning 0.0242 mN/m @ 20°C

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Resultaten van een PBT- en zPzB-beoordeling Geen informatie beschikbaar.

Ecologische informatie over de bestanddelen**ETHOXYLATED PENTAERYTHRITOL TETRA-ACRYLATE**

Resultaten van een PBT- en zPzB-beoordeling Deze stof is niet ingedeeld als PBT of zPzB overeenkomstig de huidige EU criteria.

2,6 DI-TERT-BUTYL-P-CRESOL (BHT)

Resultaten van een PBT- en zPzB-beoordeling Deze stof is niet ingedeeld als PBT of zPzB overeenkomstig de huidige EU criteria.

TOLUEEN

Resultaten van een PBT- en zPzB-beoordeling Deze stof is niet ingedeeld als PBT of zPzB overeenkomstig de huidige EU criteria.

12.6. Andere schadelijke effecten

Andere nadelige effecten Niet bepaald.

Ecologische informatie over de bestanddelen**ETHOXYLATED PENTAERYTHRITOL TETRA-ACRYLATE**

Andere nadelige effecten Niet bepaald.

2,6 DI-TERT-BUTYL-P-CRESOL (BHT)

Andere nadelige effecten Niet bepaald.

TOLUEEN

Andere nadelige effecten Niet bepaald.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering**13.1. Afvalverwerkingsmethoden**

ELITE UVP6535

Algemene informatie	Afval is als gevaarlijk afval ingedeeld. Niet doorboren of verbranden, zelfs wanneer leeg. Containers niet onder druk brengen, snijden, lassen, boren, schuren of anderszins blootstellen aan hitte of ontstekingsbronnen. Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. Niet lozen naar het riool of in oppervlaktewater of op de grond.
Verwijderingsmethoden	Voer afvalstoffen af naar een vergunninghoudende stortplaats in overeenstemming met de eisen van de plaatselijke afvalverwerkingsautoriteiten.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Algemeen	Het product wordt niet genoemd door internationale regelgeving inzake het vervoer van gevaarlijke goederen(IMDG, IATA, ADR/RID).
-----------------	--

14.1. VN-nummer

Niet van toepassing.

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Niet van toepassing.

14.3. Transportgevaarenklasse(n)

Geen transport gevaren symbool vereist.

14.4. Verpakkingsgroep

Niet van toepassing.

14.5. Milieugevaren

Milieugevaarlijke stof/mariene verontreinigende stof

Nee.

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Niet van toepassing.

14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code

Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code	Niet van toepassing.
--	----------------------

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

EU wetgeving	Verordening (EG) nr. 1907/ 2006 van het Europees Parlement en de Raad van 18 december 2006 inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (REACH) (zoals gewijzigd). Verordening(EG) nr. 1272/2008 van het Europees Parlement en de Raad van 16 december 2008 betreffende de indeling , etikettering en verpakking van stoffen en mengsels (zoals gewijzigd). Verordening(EU) Nr. 2015/830 van de Commissie van 28 mei 2015.
Beperkingen (Bijlage XVII Verordening 1907/2006)	Dit product is/bevat een stof die is opgenomen in Verordening(EG) nr. 1907/2006(REACH) Bijlage XVII-BEPERKINGEN OP DE VERVAARDIGING, HET IN DE HANDEL BRENGEN EN HET GEBRUIK VAN BEPAALDE GEVAARLIJKE STOFFEN, PREPARATEN EN VOORWERPEN. Vermelding nummer: 48 Vermelding nummer: 3

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Niet van toepassing.

ELITE UVP6535**RUBRIEK 16: Overige informatie**

Afkortingen en acroniemen die in het veiligheidsinformatieblad worden gebruikt	ATE: Acute toxiciteitsschattingen. ADR: Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg. ADN: Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenwateren. CAS: Chemical Abstracts Service. DNEL: Afgeleide dosis zonder effect. IATA: Internationale Luchtvervoersvereniging. IMDG: Internationale vervoer van gevaarlijke stoffen over zee. Kow: Verdelingscoëfficiënt octanol-water. LC50: Concentratie die bij 50 % van een testpopulatie tot de dood leidt. LD50: Dosis die bij 50 % van een testpopulatie tot de dood leidt (mediane letale dosis). PBT: Persistente, Bioaccumulerende en Toxische stof. PNEC: Voorspelde concentratie zonder effect. REACH: Registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (EG) Nr 1907/2006. RID: Reglement betreffende het internationaal vervoer van gevaarlijke goederen per spoor. zPzB: Zeer Persistent en Zeer Bioaccumulerend. IARC: Internationaal Instituut voor kankeronderzoek. MARPOL 73/78: Internationaal Verdrag ter voorkoming van verontreiniging door schepen van 1973, gewijzigd bij het Protocol van 1978. cATpE: Omgerekende acute toxiciteitsschatting. BCF: Bioconcentratiefactor. BZV: Biochemische zuurstofvraag. EC₅₀: De effectieve concentratie van een stof waarbij 50 % van de maximale respons optreedt. LOAEC: Laagste concentratie waarbij een schadelijk effect werd vastgesteld. LOAEL: Laagste dosis of concentratie waarbij een schadelijk effect werd vastgesteld. NOAEC: Concentratie waarbij geen schadelijk effect werd vastgesteld. NOAEL: Dosis of concentratie waarbij geen schadelijk effect werd vastgesteld. NOEC: Concentratie zonder waargenomen effecten. LOEC: Laagste concentratie waarbij een effect werd vastgesteld. DMEL: Afgeleide dosis met minimaal effect. EL50: Blootstelling limiet hPa: Hectopascal LL50: dodelijke belasting OECD: Organisatie voor Economische Co-operatie en ontwikkeling POW: Octanol-water-partitiecoëfficiënt SCBA: onafhankelijke ademhalingsapparatuur STP: rioolwaterzuiveringsinstallatie VOC: vluchtige organische stoffen
Indeling, afkortingen en acroniemen	Acute Tox. = Acute toxiciteit Aquatic Acute = Gevaar voor het aquatisch milieu (acuut) Aquatic Chronic = Gevaar voor het aquatisch milieu (chronisch)
Belangrijke literatuurreferenties en informatiebronnen	Informatie van de leverancier. Bron: Europees Agentschap voor chemische stoffen, http://echa.europa.eu/
Indelingsprocedures overeenkomstig verordening (EC) 1272/2008	Skin Irrit. 2 - H315, Eye Irrit. 2 - H319, Aquatic Chronic 3 - H412: Berekeningsmethode.
Datum herziening	22-1-2021

ELITE UVP6535

Versienummer	1.000
VIB nummer	61730
VIB status	Goedgekeurd.
Volledige gevarenaanduiding	H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp. H304 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt. H315 Veroorzaakt huidirritatie. H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie. H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken. H361d Wordt ervan verdacht het ongeboren kind te 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.
Handtekening	J Spenceley

Deze informatie heeft alleen betrekking op het bedoelde specifieke materiaal en hoeft niet geldig te zijn voor gebruik van dit materiaal in combinatie met andere stoffen of in enig proces. Deze informatie is, volgens de beste kennis en vertrouwen van de producent, juist en betrouwbaar voor de opgenomen gegevens. Echter, er wordt geen garantie gegeven voor de correctheid, betrouwbaarheid of compleetheid. Het is de verantwoordelijkheid van de gebruiker om zich te overtuigen van de geschiktheid van de gegevens voor zijn/haar specifieke toepassing.