Veiligheidsinformatieblad
volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

datum van de druk: 04.08.2025 Versienummer 5 (vervangt versie 4) Herziening van: 04.08.2025

*

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

· **1.1 Productidentificatie**

· **Handelsnaam: OTTOFLEX Afdichtingpasta**
· **UFI:** 4U30-30RC-N006-UG7D
· **1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik**
· **Toepassing van de stof / van de bereiding** Bekledingsmateriaal
· **Ontraden gebruik** Neem de informatie in het technische informatieblad in acht

· **1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad**
· **Fabrikant/leverancier:**
Hermann Otto GmbH
Postfach 20
D-83411 Fridolfing
Tel.: 0049/(0)8684/908-0
Fax.: 0049/(0)8684/908-1840

· **Inlichtingengevende sector:**
Tel.: 0049- (0)8684- 908- 2363 (-4300)
E-Mail: msds@otto-chemie.de
· **1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen:**
+31 10 713 8195 (Carechem 24)
+31 (0)88 755 8000 (24 uur per dag en 7 dagen in de week)

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

· **2.1 Indeling van de stof of het mengsel**
· **Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008**
Skin Irrit. 2 H315 Veroorzaakt huidirritatie.
Eye Dam. 1 H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.
STOT SE 3 H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

· **2.2 Etiketteringselementen**
· **Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008**
Het product is geclassificeerd en geëtiketteerd volgens de CLP-verordening.
· **Gevarenpictogrammen**



GHS05 GHS07

· **Signaalwoord** Gevaar

· **Gevaaraanduidende componenten voor de etikettering:**
cement, portland, chemicaliën
· **Gevarenaanduidingen**
H315 Veroorzaakt huidirritatie.
H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
· **Veiligheidsaanbevelingen**

P102	Buiten het bereik van kinderen houden.
P261	Inademing van stof vermijden.
P280	Draag beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/ gelaatsbescherming/gehoorbescherming.
P302+P352	BIJ CONTACT MET DE HUID: Met veel water en zeep wassen.
P304+P312	NA INADEMING: Bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.
P305+P351+P338	BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen. Een arts raadplegen.
P332+P313	Bij huidirritatie: een arts raadplegen.

(Vervolg op blz. 2)

Veiligheidsinformatieblad
volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

datum van de druk: 04.08.2025 Versienummer 5 (vervangt versie 4) Herziening van: 04.08.2025

Handelsnaam: OTTOFLEX Afdichtingpasta

(Vervolg van blz. 1)

· **2.3 Andere gevaren** Content of chromate < 2 ppm according to Annex XVII (47) under REACH
· **Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**
· **PBT:** Niet bruikbaar.
· **zPzB:** Niet bruikbaar.
· **Vaststelling van hormoonontregelende eigenschappen**
Dit product bevat geen bestanddelen die hormoonontregelaars zijn volgens REACH artikel 57(f) of Gedelegeerde Verordening (EU) 2017/2100 of Gedelegeerde Verordening (EU) 2018/605 van de Commissie in hoeveelheden van 0,1% of meer.

*
RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

· **3.2 Mengsels**
· **Beschrijving:** Mengsel van na elkaar aangevoerde stoffen met ongevaarlijke bijmengingen.
· **Gevaarlijke inhoudstoffen:**

CAS: 65997-15-1	cement, portland, chemicaliën	<50%
EINECS: 266-043-4	Eye Dam. 1, H318; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1B, H317; STOT SE 3, H335	
CAS: 14808-60-7	kwarts (SiO2)	<10%
EINECS: 238-878-4	STOT RE 2, H373	

· **Aanvullende gegevens:**
De letterlijke inhoud van de opgegeven aanwijzingen inzake de mogelijke gevaren is te vinden in hoofdstuk 16.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

· **4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen**
· **Na het inademen:**
Frisse lucht toedienen, eventueel beademing, warmte. Wanneer de klachten niet ophouden, een arts raadplegen.
· **Na huidcontact:**
Onmiddellijk met water en zeep afwassen en goed naspoelen.
Wanneer de huid geïrriteerd blijft, een dokter raadplegen.
· **Na oogcontact:**
Ogen met open ooglid een aantal minuten onder stromend water afspoelen en dokter raadplegen.
· **Na inslikken:**
Geen braken teweegbrengen en onmiddellijk medische hulp.
Mond spoelen met veel water.
· **4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten**
Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
· **4.3 Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling**
Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

*
RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

· **5.1 Blusmiddelen**
· **Geschikte blusmiddelen:**
Brandblusmaatregelen op omgeving afstemmen.
CO2, bluspoeder of waterstraal. Grotere brand met waterstraal bestrijden of met schuim, dat tegen alcohol bestand is.
· **5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt**
Bij verhitting of brand is het ontstaan van giftige gassen mogelijk.

(Vervolg op blz. 3)

Veiligheidsinformatieblad
volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

datum van de druk: 04.08.2025 Versienummer 5 (vervangt versie 4) Herziening van: 04.08.2025

Handelsnaam: OTTOFLEX Afdichtingpasta

(Vervolg van blz. 2)

· **5.3 Advies voor brandweerlieden**
· **Speciale beschermende kleding:** Ontploffings- en brandgassen niet inademen.

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

· **6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures**
Voor voldoende ventilatie zorgen.
Stofvorming vermijden.
· **6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen:**
Niet in de riolering/het oppervlaktewater/het grondwater laten terechtkomen.
· **6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:**
Neutralisatiemiddel gebruiken.
Besmet materiaal zoals afval volgens punt 13 verwijderen.
· **6.4 Verwijzing naar andere rubrieken**
Informatie inzake persoonlijke beschermingsuitrusting - zie hoofdstuk 8.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

· **7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel**
Voor goede ventilatie/afzuiging op de werkplaatsen zorgen.
In geval van stofvorming, afzuiging voorzien.
Zie punt 8: Persoonlijke beschermingsvoorzieningen
· **Informatie m.b.t. brand- en ontploffingsgevaar:**
Stof kan samen met lucht een ontplofbaar mengsel vormen.

· **7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten**
· **Opslag:**
· **Eisen ten opzichte van opslagruimte en tanks:** Het binnendringen in de grond beslist vermijden.
· **Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag:** Verwijderd houden van eet- end drinkwaren.
· **Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag:**
Koel en droog bewaren in goed gesloten vaten.
Tegen hitte en directe zonnestralen beschermen.
Tegen luchtvochtigheid en water beschermen.
· **7.3 Specifiek eindgebruik** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

*
RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

· **8.1 Controleparameters**
· **Bestanddelen met grenswaarden die m.b.t. de werkruimte in acht genomen moeten worden:**

14808-60-7 kwarts (SiO2)

BGW Lange termijn waarde: 0,075* mg/m³
*respirabel stof

WGW Lange termijn waarde: 0,075 mg/m³
respirabele fractie

· **Aanvullende gegevens:** Als basis dienden lijsten die bij opstelling geldig waren.

· **8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling**
· **Passende technische maatregelen** Geen aanvullende gegevens. Zie 7.
· **Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen**
· **Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen:**
De gebruikelijke voorzorgsmaatregelen bij de omgang met chemicaliën moeten in acht genomen worden.
Vóór de pauze en aan het einde van werktijd handen wassen.
Aanraking met de ogen en de huid vermijden.

(Vervolg op blz. 4)

Veiligheidsinformatieblad
volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

datum van de druk: 04.08.2025 Versienummer 5 (vervangt versie 4) Herziening van: 04.08.2025

Handelsnaam: OTTOFLEX Afdichtingpasta

(Vervolg van blz. 3)

· **Bescherming van de ademhalingswegen**
Ademhalingsbescherming aanbevolen.
Filter P1
· **Bescherming van de handen** Veiligheidshandschoenen
· **Handschoenmateriaal**
De keuze van een geschikte handschoen is niet alleen afhankelijk van het materiaal, maar ook van andere kwaliteitskenmerken en verschilt van fabrikant tot fabrikant.
Aanbevolen handschoenmateriaal: Nitrielrubber
Aanbevolen materiaaldikte : > 0,4 mm
· **Doordringingstijd van het handschoenmateriaal** Doorbreektijd: 10 - 30 min
· **Bescherming van de ogen/het gezicht** Niet noodzakelijk.
· **Lichaamsbescherming:** Draag geschikte beschermende arbeidskleding

*
RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

· **9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**
· **Algemene gegevens**

· **Fysische toestand**	Vast
· **Kleur:**	Grijs
· **Geur:**	Karakteristiek
· **Smeltpunt/vriespunt**	>1.000 °C
· **Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject**	Niet bepaald.
· **Onderste en bovenste explosiegrens**	
· **Onderste:**	Vervalt.
· **Bovenste:**	Vervalt.
· **Vlampunt:**	Niet van toepassing (testmethoden voor vlampunt niet geldig voor pasteuze stoffen en zeer viskeuze vloeistoffen)
· **Ontledingstemperatuur:**	Niet bepaald.
· **pH**	Alkalisch
· **Viscositeit**	Niet bepaald.
· **Oplosbaarheid**	
· **Water bij 20 °C:**	< 2 g/l
· **Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde)**	Niet bepaald.
· **Dampspanning:**	Niet bepaald.
· **Dichtheid en/of relatieve dichtheid**	
· **Dichtheid:**	zie technische specificatieblad
· **Relatieve dichtheid**	Niet bepaald.
· **Dampdichtheid**	Niet bruikbaar.
· **Deeltjeskenmerken**	Niet bepaald.

· **9.2 Overige informatie**

· **Vorm:**	Poeder
· **Ontstekingstemperatuur:**	Het product ontbrandt niet uit zichzelf.
· **Ontploffingseigenschappen:**	Het product is niet ontploffingsgevaarlijk.

· **Informatie inzake fysische gevarenklassen**

· **Aerosolen**	vervalt
· **Ontvlambare vloeistoffen**	vervalt

*
RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

· **10.1 Reactiviteit** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
· **10.2 Chemische stabiliteit**
· **Thermische afbraak / te vermijden omstandigheden:**
Geen afbraak bij gebruik volgens voorschrift.
Sterke verhitting vermijden.

(Vervolg op blz. 5)

Veiligheidsinformatieblad
volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

datum van de druk: 04.08.2025 Versienummer 5 (vervangt versie 4) Herziening van: 04.08.2025

Handelsnaam: OTTOFLEX Afdichtingpasta

(Vervolg van blz. 4)

· **10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties** Gevaar voor stofexplosie.
· **10.4 Te vermijden omstandigheden** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
· **10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen:**
Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
· **10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten:** Zie punt 5.2

*
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.
· **Indelingsrelevantie LD/LC50-waarden:**

14808-60-7 kwarts (SiO2)

Inhalatief LC50/4 h mg/l (rat)
· **Primaire aandoening:**
· **Huidcorrosie/-irritatie** Veroorzaakt huidirritatie.
· **Ernstig oogletsel/oogirritatie** Veroorzaakt ernstig oogletsel.
· **Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid**
Het product bevat chromaatreductiemiddelen, wat betekent dat het gehalte aan in water oplosbaar chroom(VI) lager is dan 0,0002%. Als het echter onjuist wordt opgeslagen (binnendringen van vocht) of te lang wordt bewaard, kan de aanwezige chromaatreductie voortijdig zijn werkzaamheid verliezen en kan het cement een sensibiliserend effect hebben bij contact met de huid (H317 of EUH203).
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
· **Mutageniteit in geslachtscellen**
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
· **Carcinogeniteit** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
· **Giftigheid voor de voortplanting**
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
· **STOT bij eenmalige blootstelling** Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
· **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.
· **Aanvullende toxicologische informatie:**

14808-60-7 kwarts (SiO2)

Inhalatief Acute toxicity estimate (ATE mix) mg/l/4h (rat)
· **11.2 Informatie over andere gevaren**
· **Hormoonontregelende eigenschappen**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

*
RUBRIEK 12: Ecologische informatie

· **12.1 Toxiciteit** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
· **12.2 Persistentie en afbreekbaarheid** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
· **12.3 Bioaccumulatie** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
· **12.4 Mobiliteit in de bodem** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
· **12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**
· **PBT:** Niet bruikbaar.
· **zPzB:** Niet bruikbaar.
· **12.6 Hormoonontregelende eigenschappen**
Dit product bevat geen bestanddelen die hormoonontregelaars zijn volgens REACH artikel 57(f) of Gedelegeerde Verordening (EU) 2017/2100 of Gedelegeerde Verordening (EU) 2018/605 van de Commissie in hoeveelheden van 0,1% of meer.

(Vervolg op blz. 6)

Veiligheidsinformatieblad
volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

datum van de druk: 04.08.2025 Versienummer 5 (vervangt versie 4) Herziening van: 04.08.2025

Handelsnaam: OTTOFLEX Afdichtingpasta

(Vervolg van blz. 5)

· **12.7 Andere schadelijke effecten**
· **Verdere ecologische informatie:**
· **Algemene informatie:**
Waterbezwaarlijkheid (NL): Z(1) niet afbreekbare stoffen met gevaarlijke eigenschappen voor mens en milieu (carcinogeniteit/mutageniteit/ reprotoxiciteit/bioacumulerend vermogen/ toxiciteit of persistentie)
Niet lozen in grondwater, in oppervlaktewater of in riolering.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

· **13.1 Afvalverwerkingsmethoden**
· **Aanbeveling:**
Mag niet tesamen met huisvuil gestort worden of in de riolering terechtkomen.
Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.

· **Niet gereinigde verpakkingen:**
· **Aanbeveling:**
Besmette verpakkingen moeten optimaal leeggemaakt worden; ze kunnen vervolgens na adequate reiniging opnieuw gebruikt worden.
Verpakkingen die niet meer gereinigd kunnen worden, moeten zoals de stof zelf verwijderd worden.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

· **14.1 VN-nummer of ID-nummer**
· **ADR, ADN, IMDG, IATA** vervalt
· **14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN**
· **ADR, ADN, IMDG, IATA** vervalt
· **14.3 Transportgevarenklasse(n)**

· **ADR, ADN, IMDG, IATA**
· **klasse** vervalt
· **14.4 Verpakkingsgroep:**
· **ADR, IMDG, IATA** vervalt
· **14.5 Milieugevaren:**
· **Marine pollutant:** Neen
· **14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker** Niet bruikbaar.
· **14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten** Niet bruikbaar.

· **Transport/verdere gegevens:** Geen gevaar overeenkomstig de bovengenoemde verordeningen.
· **VN "Model Regulation":** vervalt

*
RUBRIEK 15: Regelgeving

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

· **Cancerogenity categories**
· **SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen**
14808-60-7 kwarts (SiO2)
· **SZW-lijst van mutagene stoffen**
geen der bestanddelen staat op de lijst.
· **NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Vruchtbaarheid**
geen der bestanddelen staat op de lijst.
· **NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Ontwikkeling**
geen der bestanddelen staat op de lijst.

(Vervolg op blz. 7)

Veiligheidsinformatieblad
volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

datum van de druk: 04.08.2025 Versienummer 5 (vervangt versie 4) Herziening van: 04.08.2025

Handelsnaam: OTTOFLEX Afdichtingpasta

(Vervolg van blz. 6)

· **NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Borstvoeding**
geen der bestanddelen staat op de lijst.
· **Lijst Zeer Zorgwekkende Stoffen (ZZS)**
14808-60-7 kwarts (SiO2)
· **Lijst van Potentieel Zeer Zorgwekkende Stoffen**
geen der bestanddelen staat op de lijst.
· **Richtlijn 2011/65/EU betreffende beperking van het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen in elektrische en elektronische apparatuur - Bijlage II**
geen der bestanddelen staat op de lijst.
· **VERORDENING (EU) 2019/1148**
· **Bijlage I - PRECURSOREN VOOR EXPLOSIEVEN WAARVOOR EEN BEPERKING GELDT (Bovengrenswaarde ten behoeve van vergunningverlening op grond van artikel 5, lid 3)**
geen der bestanddelen staat op de lijst.
· **Bijlage II - PRECURSOREN VOOR EXPLOSIEVEN DIE MOETEN WORDEN GEMELD**
geen der bestanddelen staat op de lijst.
· **Verordening (EG) nr. 273/2004 inzake drugsprecursoren**
geen der bestanddelen staat op de lijst.
· **Verordening (EG) Nr. 111/2005 houdende voorschriften voor het toezicht op de handel tussen de Gemeenschap en derde landen in drugsprecursoren**
geen der bestanddelen staat op de lijst.

· **Nationale voorschriften:**

· **Gevaarklasse v. water:**
Waterbezwaarlijkheid (NL): Z(1) niet afbreekbare stoffen met gevaarlijke eigenschappen voor mens en milieu (carcinogeniteit/mutageniteit/ reprotoxiciteit/bioacumulerend vermogen/ toxiciteit of persistentie)
WGK 1 (D) (Zelfclassificatie): weinig gevaarlijk voor water.
· **Gegevens met betrekking tot de Internationale Registreerstatus:**
Vermeld in of in overeenstemming met de volgende inventarissen:
REACH - Europe opgesomd
AICS - Australia niet in de lijst
DSL- Canada niet in de lijst
IECSC - China niet in de lijst
ENCS - Japan niet in de lijst
NZIoC - New Zealand niet in de lijst
PICCS - Philippines niet in de lijst
ECL - Korea niet in de lijst
TSCA - USA niet in de lijst
TCSI- Taiwan niet in de lijst
· **15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling:** Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd.

*
RUBRIEK 16: Overige informatie

Deze gegevens zijn gebaseerd op de huidige stand van onze kennis. Zij beschrijven echter geen garantie van producteigenschappen en vestigen geen contractuele rechtsbetrekking.
Dit veiligheidsinformatieblad is in overeenstemming met Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31, gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878.

· **Relevante zinnen**
H315 Veroorzaakt huidirritatie.
H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
H373 Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.
· **Datum van de vorige versie:** 06.04.2023
· **Versienummer van de vorige versie:** 4

(Vervolg op blz. 8)

Veiligheidsinformatieblad
volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

datum van de druk: 04.08.2025 Versienummer 5 (vervangt versie 4) Herziening van: 04.08.2025

Handelsnaam: OTTOFLEX Afdichtingpasta

(Vervolg van blz. 7)

· **Afkortingen en acroniemen:**
ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
Skin Irrit. 2: Huidcorrosie/-irritatie – Categorie 2
Eye Dam. 1: Ernstig oogletsel/oogirritatie – Categorie 1
Skin Sens. 1B: Sensibilisatie van de huid – Categorie 1B
STOT SE 3: Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling – Categorie 3
STOT RE 2: Specifieke doelorgaantoxiciteit bij herhaalde blootstelling – Categorie 2
· *** Gegevens die ten opzichte van de voorgaande versie zijn veranderd**