



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

1.1. Productidentificatie

DOT 4 1987479106-KDE;1987479107-KDE;1987479108-KDE;1987479109-KDE;1987479111-KDE

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

Gebruik van de stof of het mengsel

Remvloeistof

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Firma: Robert Bosch GmbH
Weg: Auf der Breit 4
Plaats: D-76227 Karlsruhe
Telefoon: +49 721-942-0

Bereik: Service Deutschland: 0 900 1 942 010-5
Verantwoordelijk voor het veiligheidsdatablad : sds@gbk-ingelheim.de

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen:

INTERNATIONAL: +49 - (0) 6132 - 84463, GBK GmbH (24h - 7d/w - 365d/a)
Nationaal Vergiftings Informatie Centrum (NVIC): +(0)31 30 274 8888
[Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen]

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Verordening (EG) nr. 1272/2008

Gevaren categorieën:
Voortplantingstoxiciteit: Voortpl. 2
Gevarenaanduidingen:
Wordt ervan verdacht het ongeboren kind te schaden .

2.2. Etiketteringselementen

Verordening (EG) nr. 1272/2008

Gevaarlijke bestanddelen die op het etiket vermeld moeten worden

Tris[2-[2-(2-methoxyethoxy)ethoxy]ethyl]orthoboraat

Signaalwoord: Waarschuwing

Pictogrammen:



Gevarenaanduidingen

H361d Wordt ervan verdacht het ongeboren kind te schaden.

Voorzorgsmaatregelen

P201 Alvorens te gebruiken de speciale aanwijzingen raadplegen.
P280 Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.
P308+P313 NA (mogelijke) blootstelling: een arts raadplegen.

2.3. Andere gevaren

Overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) bevat dit product geen PBT / vPvB-substanties.
Bijzondere glijgevaar door uitlopende / gemorste product.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2. Mengsels

Chemische omschrijving

Mengsel uit genaamde stoffen met ongevaarlijke toeslagstoffen





Gevaarlijke bestanddelen

CAS-Nr.	Stofnaam			Hoeveelheid
	EG-Nr.	Index-Nr.	REACH-Nr.	
	GHS-classificatie			
30989-05-0	Tris[2-[2-(2-methoxyethoxy)ethoxy]ethyl]orthoboraat			10 - < 15 %
	250-418-4		01-2119462824-33	
	Repr. 2; H361d			
	Reactiemassa van 2-(2 (2-butoxyethoxy) ethoxy)ethanol en 3,6,9,12-tetraoxahexadecan-1-ol			0 - < 12 %
	907-996-4		01-2119531322-53	
	Eye Dam. 1; H318 EUH066			
71035-05-7	Boorzurester			5 - < 7 %
	Acute Tox. 4; H302			
112-27-6	2,2'-(ethyleendioxy)diethanol			2 - < 4 %
	203-953-2		01-2119438366-35	
112-34-5	2-(2-Butoxyethoxy)ethanol			1 - < 3 %
	203-961-6	603-096-00-8	01-2119475104-44	
	Eye Irrit. 2; H319			
111-46-6	2,2'-Oxydiethanol			1 - < 2 %
	203-872-2	603-140-00-6	01-2119457857-21	
	Acute Tox. 4, STOT RE 2; H302 H373			
111-77-3	2-(2-Methoxyethoxy)ethanol			0 - < 1 %
	203-906-6	603-107-00-6	01-2119475100-52	
	Repr. 2; H361d			
128-37-0	Di-tert-butyl-cresol			0 - < 0,2 %
	204-881-4		01-2119480433-40	
	Aquatic Chronic 1; H410			

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

Bijkomend advies

Specifieke concentratiegrenzen

2-Butoxyethanol (bijproducten van de vervaardiging)

2-[2-(2-Butoxyethoxy)ethoxy]ethanol

H318; C >= 30%

H319; 20% =< C < 30 %

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemeen advies

Vervuilde, doordrenkte kleding direkt uittrekken.

Bij aanhoudende klachten arts erbijhalen.

Bij inademing

In de frisse lucht brengen na accidenteel inademen van dampen of van ontledingsprodukten.

Onmiddellijk een arts waarschuwen.

Bij ademhalingsstilstand kunstmatige ademhaling.

Bij aanraking met de huid

Bij aanraking met de huid met water en zeep afwassen.

Bij aanhoudende huidirritatie arts bezoeken.

Bij aanraking met de ogen

Contactlenzen verwijderen.





Onmiddellijk met overvloedig water spoelen, ook onder de oogleden, gedurende tenminste 15 minuten.
Medische behandeling bij oogarts.

Bij inslikken

Geen braken veroorzaken.
Onmiddellijk een arts waarschuwen.
Mond uitspoelen en rijkelijk water nadrinken.
Nooit iets aan een bewusteloos persoon geven.
Het besluit of braakneiging veroorzaken of neen moet de dokter nemen.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Wordt ervan verdacht het ongeboren kind te schaden .
Contact met de ogen, huid of het slijmvlies kan irritaties veroorzaken.
Inslikken veroorzaakt irritatie van de bovenste luchtwegen en maagdarmlachten.

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

Naar gelang de symptomen behandelen.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen

Alcoholbestendig schuim, poeder, kooldioxide (CO₂), verneveld water.

Ongeschikte blusmiddelen

Volle waterstraal

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

Bij verbranding kan ontstaan:
Koolmonoxide (CO), kooldioxide (CO₂), NO_x.

5.3. Advies voor brandweerlieden

Draag bij brand een onafhankelijk ademhalingsapparaat met persluchtcilinder.
Beschermend pak.

Bijkomend advies

Brandresten en gecontamineerd bluswater moeten overeenkomstig met de plaatselijke overheidsvoorschriften verwerkt worden.

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

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Persoonlijke beschermkleding gebruiken.
Voor voldoende beluchting zorgen.
Pas op. Slipgevaar.

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Niet in het riool / oppervlaktewater / grondwater laten lopen.
Niet in de ondergrond/bodem laten lopen.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Met vloeistofbindend materiaal (b.v. zand, kieselgur, zuurbinder, universaalbinder, zaagsel) opnemen.
In een geschikte container opscheppen voor afvalverwijdering.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Becheremde voorschriften (zie alinea 7 en 8) in acht nemen.
Informatie voor afvalverwerking zie hoofdstuk 13.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Advies voor veilig hanteren

Voor voldoende ventilatie zorgen.
Aanraking met de ogen, de huid en de kleding vermijden.
Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik.

Aanwijzingen voor bescherming tegen brand en explosie

Geen speciale beschermende maatregelen tegen brand vereist.





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

Eisen aan opslagruimten en vaten

Dicht gesloten koel en droog bewaren.

Informatie betreft het opslaan met andere stoffen ofparaten

Niet combineerbaar met:

starke Oxidationsmiddel, Reduktionsmiddel.

Zuren en basen.

Nadere gegevens over de opslagomstandigheden

Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en diervoeder.

7.3. Specifiek eindgebruik

Remvloeistof

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

Wettelijke grenswaarden

CAS-Nr.	Naam van de stof	ml/m ³	mg/m ³	v/cm ³	Kategorie	Oorsprong
128-37-0	2,6-Di-tert-butyl-p-cresol	-	5		TGG 8 uur	Privaat
112-34-5	2-(2-Butoxyethoxy)ethanol		50		TGG 8 uur	Publiek
			100		TGG 15 min	Publiek
111-77-3	2-(2-Methoxyethoxy)ethanol		45		TGG 8 uur	Publiek

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Hygiënische maatregelen

Preventieve huidbescherming door huidbeschermingszalf.

Verontreinigde kleding verwijderen en wassen voor hergebruik .

Handen wassen voor elke werkonderbreking en aan het einde van de werkdag.

Aanreking met de ogen, de huid en de kleding vermijden.

Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik.

Bescherming van de ogen/het gezicht

Veiligheidsbril (EN 166).

Bescherming van de handen

Bij korte contacttijd: Ondoorlaatbare beschermhandschoenen (Nitrile rubber) (EN 374)

Het handschoenmateriaal moet ondoordringbaar en bestand zijn tegen het product / de stof / het preparaat. Keuze van het handschoenmateriaal met inachtneming van de penetratietijden, permeatiegraden en de degradatie.

Afhankelijk van de toepassing kunnen er afwijkende eisen ontstaan. Daarom dient bovendien rekening te worden gehouden met de aanbevelingen van de leverancier van de beschermhandschoenen.

Bescherming van de ademhalingsorganen

Geen persoonlijke ademhalingsbeschermingsmiddelen vereist bij normaal gebruik.

Bij ontoereikende ventilatie een geschikt ademhalingsapparaat (Gasfilter type A) dragen (EN 14387).

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand: Vloeibaar
 Kleur: Barnsteenkleuren
 Geur: Karakteristiek

pH (bij 20 °C): 7 - 11

Toestandsveranderingen

Smeltpunt: n.b.





Beginkookpunt en kooktraject:	245 °C
Sublimatiepunt:	n.v.t.
Verwekingspunt:	n.b.
Vlampunt:	125 °C
Ontvlambaarheid	
vast:	n.v.t.
gas:	n.v.t.
Ontploffingseigenschappen	
Het product is niet explosief.	
Onderste ontploffingsgrens:	n.b.
Bovenste ontploffingsgrens:	n.b.
Ontstekingstemperatuur:	350 °C
Zelfontbrandingstemperatuur	
vast:	n.v.t.
gas:	n.v.t.
Ontledingstemperatuur:	n.b.
Oxiderende eigenschappen	
Niet oxiderend.	
Dampspanning: (bij 20 °C)	n.b.
Dichtheid (bij 20 °C):	1,02 - 1,07 g/cm ³
Bulkdichtheid:	n.v.t.
Wateroplosbaarheid:	Volledig mengbaar
Oplosbaarheid in andere oplosmiddelen	
n.b.	
Verdelingscoëfficiënt:	n.b.
Viscositeit / dynamisch:	n.b.
Viscositeit / kinematisch:	n.b.
Uitlooptijdteit:	n.b.
Dampdichtheid:	n.b.
Verdampingssnelheid:	n.b.
Oplosmiddel separatie-test:	n.b.
Oplosmiddel-gehalte:	n.b.

9.2. Overige informatie

Geen gegevens beschikbaar

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Geen ontleding bij bepalingsgemate gebruik.

10.2. Chemische stabiliteit

Stabiel onder normale omstandigheden.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Reakties met zuren, alkalien en oxidatiemiddelen.
Reakties met reductiemiddelen.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Niet oververwarmen om thermische ontleding te voorkomen.
Hygroscopisch.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

starke Oxidationsmittel, Reduktionsmittel.
Zuren en basen.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Koolmonoxide (CO), kooldioxide (CO₂), NO_x.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie





11.1. Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit

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

Er liggen geen toxicologische gegevens voor.

Di-tert-butyl-cresol

LD50/oraal: > 2930 mg/kg

LD50/dermaal > 2000 mg/kg

2,2'-(ethyleendioxy)diethanol

LD50/oraal: > 2000 mg/kg

LD50/dermaal > 16 ml/kg

LC50/inhalatief: > 5,2 mg/l

1,1'-iminodipropan-2-ol, diisopropanolamine

LD50/oraal: = 6720 mg/kg

Reactiemassa van 2-(2-(2-butoxyethoxy) ethoxy)ethanol en 3,6,9,12-tetraoxahexadecan-1-ol

LD50/oraal: = 2630 mg/kg

LD50/dermaal = 3540 mg/kg

2,2'-Oxydiethanol

LD50/oraal/rat: 12565 mg/kg

LD50/dermaal/Konijn: 11890 mg/kg

2-(2-Methoxyethoxy)ethanol

LD50/oraal/rat: = 5500 mg/kg

2-(2-Butoxyethoxy)ethanol

LD50/oraal/rat: 3384 mg/kg

LD50/dermaal/Konijn: 2700 mg/kg

Irritatie en corrosiviteit

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

Overgevoeligheidseffecten

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

Kankerverwekkende, mutagene en voor de voortplanting vergiftige effecten

Wordt ervan verdacht het ongeboren kind te schaden . (Tris[2-[2-(2-methoxyethoxy)ethoxy]ethyl]orthoboraat; 2-(2-Methoxyethoxy)ethanol)

Mutageniteit in geslachtscellen: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

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 m.b.t. tests

De indeling werd uitgevoerd volgens de berekeningsmethode van de verordening (EG) nr. 1272/2008.

Praktische ervaringen

Overige waarneming

Contact met de ogen, huid of het slijmvlies kan irritaties veroorzaken.

Herhaald en langdurig huidcontact kan allergische reacties veroorzaken bij gevoelige personen.

Inslikken veroorzaakt irritatie van de bovenste luchtwegen en maagdarmklachten.

Bij vakkundig gebruik en met naleving van de algemeen geldende hygiënevoorschriften, zijn er geen nadelige gevolgen voor de gezondheid bekend geworden.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Okologische gegevens liggen niet voor.

Di-tert-butyl-cresol

EC50/Daphnia/48 h > 0,61 mg/l

NOEC/Daphnia = 0,316 mg/l

2,2'-(ethyleendioxy)diethanol





DOT 4 1987479106-KDE;1987479107-KDE;1987479108-KDE;1987479109-KDE;1987479111-KDE
00377-0079

EC50/Daphnia/48 h > 10000 mg/l

1,1'-iminodipropan-2-ol, diisopropanolamine

LC50/Vis/96 h > 222,2 mg/l

Reactiemassa van 2-(2 (2-butoxyethoxy) ethoxy)ethanol en 3,6,9,12-tetraoxahexadecan-1-ol

LC50/Vis/96 h > 1800 mg/l

EC50/Daphnia/48 h > 3200 mg/l

EC50/Alge/72 h = 391 mg/l

EC10/Alge/72 h = 188 mg/l

2,2'-Oxydiethanol

LC50/Vis/96 h > 75 mg/l

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Di-tert-butyl-cresol; 2,2'-(ethyleendioxy)diethanol; 1,1'-iminodipropan-2-ol, diisopropanolamine; Reactiemassa van 2-(2 (2-butoxyethoxy) ethoxy)ethanol en 3,6,9,12-tetraoxahexadecan-1-ol; 2-(2-Butoxyethoxy)ethanol; 2-(2-Methoxyethoxy)ethanol

Dadelijk biologisch afbreekbaar.

12.3. Bioaccumulatie

2,2'-(ethyleendioxy)diethanol; Reactiemassa van 2-(2 (2-butoxyethoxy) ethoxy)ethanol en 3,6,9,12-tetraoxahexadecan-1-ol; 2-(2-Butoxyethoxy)ethanol; 2-(2-Methoxyethoxy)ethanol
Als gevolg van de lage log Po/w is een laag potentieel van bio-accumulatie te verwachten.

12.4. Mobiliteit in de bodem

Geen gegevens beschikbaar

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) bevat dit product geen PBT / vPvB-substanties.

12.6. Andere schadelijke effecten

Licht waterverontreinigend.

Bijkomend advies

Niet naar oppervlaktewater of sanitaire riolering laten afvloeien.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Overwegingen over de afvalverwijdering

Kan worden verbrand indien in overeenstemming met de plaatselijke voorschriften.

Afvalnummer - Afval van restanten / niet-gebruikte producten

160113 NIET ELDERS IN DE LIJST GENOEMD AFVAL; afgedankte voertuigen van verschillende soorten vervoer (inclusief niet voor de weg bestemde machines) en afval van de sloop van afgedankte voertuigen en het onderhoud van voertuigen (exclusief 13, 14, 16 06 en 16 08); remvloeistoffen; gevaarlijk afval

Verwijdering van de besmette verpakking

Lege containers voor plaatselijke recycling, terugwinning of voor afvalverwijdering aanbieden.

Gecontamineerde verpakkingen zijn optimaal leeg te maken. Ze kunnen dan na overeenkomende reiniging opnieuw gebruikt worden.

Niet te reinigen verpakkingen zijn zoals de stof zelf te verwijderen.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Wegvervoer (ADR/RID)

14.1. VN-nummer:

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

14.2. Juiste ladingnaam

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

overeenkomstig de

modelreglementen van de VN:

14.3. Transportgevaarklasse(n):

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

14.4. Verpakkingsgroep:

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

Binnenscheepvaart (ADN)

14.1. VN-nummer:

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.





14.2. Juiste ladingnaam Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

overeenkomstig de modelreglementen van de VN:

14.3. Transportgevaarklasse(n): Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

14.4. Verpakkingsgroep: Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

Zeevervoer (IMDG)

14.1. VN-nummer: Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

14.2. Juiste ladingnaam Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

overeenkomstig de modelreglementen van de VN:

14.3. Transportgevaarklasse(n): Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

14.4. Verpakkingsgroep: Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

Luchtvervoer (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. VN-nummer: Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

14.2. Juiste ladingnaam Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

overeenkomstig de modelreglementen van de VN:

14.3. Transportgevaarklasse(n): Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

14.4. Verpakkingsgroep: Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

14.5. Milieugevaren

SCHADELIJK VOOR HET MILIEU: nee

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

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

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

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 54: 2-(2-Methoxyethoxy)ethanol

Vermelding 55: 2-(2-Butoxyethoxy)ethanol

2004/42/EG (VOC): 0 %

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

(SEVESO III):

Informatie over nationale maatregelen

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Voor deze stof heeft geen veiligheidsbeoordeling plaatsgevonden.

RUBRIEK 16: Overige informatie

Afkortingen en acroniemen

ADR = Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route

RID = Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses

ADN = Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voie de navigation intérieure

IMDG = International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA/ICAO = International Air Transport Association / International Civil Aviation Organization

MARPOL = International Convention for the Prevention of Pollution from Ships

IBC-Code = International Code for the Construction and Equipment of Ships Carrying Dangerous Chemicals in Bulk





DOT 4 1987479106-KDE;1987479107-KDE;1987479108-KDE;1987479109-KDE;1987479111-KDE
00377-0079

GHS = Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

REACH = Registration, Evaluation, Authorization and Restriction of Chemicals

CAS = Chemical Abstract Service

EN = European norm

ISO = International Organization for Standardization

DIN = Deutsche Industrie Norm

PBT = Persistent Bioaccumulative and Toxic

LD = Lethal dose

LC = Lethal concentration

EC = Effect concentration

IC = Median immobilisation concentration or median inhibitory concentration

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

H302 Schadelijk bij inslikken.

H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

H361d Wordt ervan verdacht het ongeboren kind te schaden.

H373 Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.

H410 Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

EUH066 Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

Andere gegevens

De aanwijzingen van post 4 tot 8, eveneens 10 tot 12, hebben geen betrekking op het gebruik en regelmatige toepassing van het product (zie gebruiksinformatie en productinformatie), maar op het vrijkomen van grote hoeveelheden, zoals bij ongevallen en onregelmatigheden.

Deze gegevens zijn gebaseerd op de huidige stand van onze kennis en beschrijven uitsluitend de gestelde veiligheidseisen van het produkt / de produkten.

De leverspecificatie treft u in de desbetreffende productinformatie met technische gegevens aan .

Zij zijn geen garantie voor de eigenschappen van het produkt / de produkten als bedoeld in de wettelijke vrijwaringsvoorschriften.

(n.v.t. - niet van toepassing, n.b. - niet bepaald).

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

