

Veiligheidsvoorschriften

volgens de Britse REACH-verordening

NORD-TEST Rot 3000 Spray

Revisiedatum: 15.07.2022

Pagina 1 van 12

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

1.1. Product-ID

NORD-TEST Rot 3000 Spray

Overige handelsnamen

Artikelnr. (gebruiker):
121.300.301

UFI: DVJ5-JXK9-5Q68-7P3D

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

Gebruik van de stof/het mengsel

Penetratie test

1.3. Gegevens van de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Bedrijfsnaam:	Helling GmbH	
Straat:	Spoekerdamm 2	
Plaats:	D-25436 Heidgraben	
Telefoon: e-mail:	+49-4122-922-0	Telefax: +49-4122-922-201
Internetten:	info@helling.de	
	www.helling.de GIZ Nord	

1.4. Noodnummer:

Göttingen +49-(0)551-19240 (Informatie in Duits en Engels)

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

GB CLP-verordening

Aerosol 1; H222-H229
Oogirrit. 2; H319

Volledige tekst van gevarenaanduidingen: zie RUBRIEK 16.

2.2. Label-elementen

GB CLP-verordening

Signaalwoord: Gevaar

Pictogrammen:



Gevarenaanduidingen

H222	Zeer licht ontvlambare aerosol.
H229	Houder onder druk: kan openbarsten bij verhitting.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Voorzorgsmaatregelen

P102	Buiten het bereik van kinderen houden.
P210	Verwijderd houden van hitte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.
P211	Niet in open vuur of andere ontstekingsbronnen spuiten.
P251	Niet doorboren of verbranden, ook niet na gebruik.
P280	Draag beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming/gehoorbescherming.
P305+P351+P338	BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten. Verwijder contactlenzen, indien aanwezig en makkelijk te doen. Ga door met spoelen.

Veiligheidsvoorschriften

volgens de Britse REACH-verordening

NORD-TEST Rot 3000 Spray

Revisiedatum: 15.07.2022

Pagina 2 van 12

P337+P313

Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.

P410+P412

Beschermen tegen zonlicht. Niet blootstellen aan temperaturen hoger dan 50 °C/122 °F.

P501

Inhoud/verpakking afvoeren naar industriële verbrandingsinstallatie.

2.3. Andere gevaren

Geen informatie beschikbaar.

RUBRIEK 3: Samenstelling/informatie over ingrediënten

3.2. mengsels

Gevaarlijke componenten

CAS-nr	Chemische naam			Hoeveelheid
	EG-nr	Indexnummer	REACH-nr	
	Classificatie (GB CLP-verordening)			
115-10-6	dimethylether			15 - 25 %
	204-065-8	603-019-00-8	01-2119472128-37	
	Vlam. gas 1; H220			
106-97-8	butaan			10 - 20 %
	203-448-7	601-004-00-0	01-2119474691-32	
	Vlam. gas 1; H220			
111-90-0	2-(2-ethoxyethoxy)ethanol			8 - 15 %
	203-919-7		02-2119679655-21	
74-98-6	propaan			3 - 6 %
	200-827-9	601-003-00-5	01-2119486944-21	
	Vlam. gas 1; H220			
64-17-5	ethanol, ethylalcohol			1 - 3 %
	200-578-6	603-002-00-5	01-2119457610-43	
	Vlam. Liq. 2, Oogirritatie. 2; H225 H319			
75-28-5	isobutaan			1,5 - 2,0 %
	200-857-2	601-004-00-0	01-2119485395-27	
	Vlam. Gas 1, Samengeperst gas; H220 H280 3,6'-			
509-34-2	bis(diethylamino)spiro[isobenzofuran-1(3H),9'-[9H]xantheen]-3-on			1,2 - 1,6 %
	208-096-8			
	Acute tox. 4, Oogirritatie. 2, Aquatische Chronische 3; H302 H319 H412			

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

Veiligheidsvoorschriften

volgens de Britse REACH-verordening

NORD-TEST Rot 3000 Spray

Revisiedatum: 15.07.2022

Pagina 3 van 12

Specifieke Conc. Limieten, M-factoren en ATE

CAS-nr	EG-nr	Chemische naam	Hoeveelheid
		Specifieke Conc. Limieten, M-factoren en ATE	
106-97-8	203-448-7	butaan	10 - 20 %
		inademing: LC50 = 658 mg/l (stof of nevel) 2-(2-	
111-90-0	203-919-7	ethoxyethoxy)ethanol	8 - 15 %
		inademing: LC50 = > 5,2 mg/l (dampen); dermaal: LD50 = 5940 mg/kg; oraal: LD50 = 5540 mg/kg	
74-98-6	200-827-9	propaan	3 - 6 %
		inademing: LC50 = > 20 mg/l (dampen)	
64-17-5	200-578-6	ethanol, ethylalcohol	1 - 3 %
		inademing: LC50 = 95,6 mg/l (dampen); dermaal: LD50 = > 2000 mg/kg; oraal: LD50 = 10470 mg/kg	
509-34-2	208-096-8	3',6'-bis(diethylamino)spiro[isobenzofuran-1(3H),9'-[9H]xantheen]-3-on	1,2 - 1,6 %
		oraal: LD50 = 1830 mg/kg	

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemene informatie

EHBO'er: Let op zelfbescherming!

Na inademing Voor

frisse lucht zorgen. Bij twijfel of bij aanhoudende symptomen een arts raadplegen.

Na aanraking met de huid

Wassen met veel water. Verander verontreinigde kleding.

Na contact met de ogen

Als het product in het oog komt, ooglid open houden en onmiddellijk spoelen met ruime hoeveelheden water, gedurende tenminste 5 minuten. Raadpleeg vervolgens een oogarts.

Na inslikken

Onmiddellijk mond spoelen en veel water drinken. Braken opwekken als de getroffen persoon niet bewusteloos is. Medische behandeling noodzakelijk.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Geen informatie beschikbaar.

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

Behandel symptomatisch.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen Geschikte

blusmiddelen Blusmaatregelen

afstemmen op de omgeving.

Ongeschikte blusmiddelen Krachtige

waterstraal.

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

Brandbaar. Dampen kunnen explosieve mengsels vormen met lucht.

Door verhitting stijgt de druk met kans op barsten.

In geval van brand kan ontstaan: Kooldioxide. Koolmonoxide

5.3. Advies voor brandweerlieden In geval van brand: Draag een persluchtmasker.

Extra informatie

Gebruik watersproeistraal om personeel te beschermen en bedreigde containers te koelen. Verontreinigd bluswater gescheiden opvangen.

Niet in de riolering of oppervlaktewater laten komen.

Veiligheidsvoorschriften

volgens de Britse REACH-verordening

NORD-TEST Rot 3000 Spray

Revisiedatum: 15.07.2022

Pagina 4 van 12

RUBRIEK 6: Maatregelen bij accidenteel vrijkomen

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Algemeen advies

Verwijder alle ontstekingsbronnen. Zorg voor voldoende ventilatie. Gas/damp/aerosol niet inademen. Vermijd contact met huid, ogen en kleding.

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen Zorg

ervoor dat het product niet ongecontroleerd in het milieu terecht komt. Explosiegevaar.

6.3. Methoden en materiaal voor insluiting en opruimen

Andere informatie

Ventileer het getroffen gebied.

Brandbare vloeistoffen: Met vloeistofbindend materiaal (zand, diatomeeënaarde, zuur- of universele bindmiddelen) opnemen.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Verwijdering: zie rubriek 13.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

7.1. Voorzorgsmaatregelen voor veilig hanteren

Advies over veilig hanteren

Bij onafgedekt gebruik moeten voorzieningen met plaatselijke afzuiging worden gebruikt. Gas/damp/aerosol niet inademen.

Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik. Alleen gebruiken in goed geventileerde ruimtes.

Advies over bescherming tegen brand en explosie

Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken. Neem voorzorgsmaatregelen tegen ontladingen van statische elektriciteit. Dampen kunnen explosieve mengsels vormen met lucht.

Advies inzake algemene arbeidshygiëne

Verontreinigde kleding verwisselen. Handen wassen voor pauzes en na het werk. Bescherm de huid door huidbeschermend te gebruiken room.

Niet eten of drinken tijdens gebruik.

7.2. Voorwaarden voor veilige opslag, inclusief eventuele incompatibiliteit

Eisen aan opslagruimten en vaten

Container goed gesloten houden. Op een koele, goed geventileerde plaats bewaren. Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken.

Tips voor gezamenlijke opslag

Niet samen bewaren met: Oxidatiemiddel

7.3. Specifiek eindgebruik

Meer informatie vindt u op onze internetwebsite: www.helling.de

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

Blootstellingslimieten (EH40)

CAS-nr	Substantie	ppm	mg/m ³	vezels/ml	Categorie	Oorsprong
106-97-8	Butaan	600	1450		TWA (8 uur)	WEL
		750	1810		STEL (15 min.)	WEL
115-10-6	Dimethylether	400	766		TWA (8 uur)	WEL
		500	958		STEL (15 min.)	WEL
64-17-5	Ethanol	1000	1920		TWA (8 uur)	WEL

Veiligheidsvoorschriften

volgens de Britse REACH-verordening

NORD-TEST Rot 3000 Spray

Revisiedatum: 15.07.2022

Pagina 5 van 12

DNEL/DMEL-waarden

CAS-nr	Substantie			
DNEL-type		Blootstellingsroute	Effect	Waarde
64-17-5	ethanol, ethylalcohol			
Consument DNEL, lange termijn		mondeling	systemisch	87 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Consument DNEL, lange termijn		huid	systemisch	206 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Werknemer DNEL, langdurig		huid	systemisch	343 mg/kg lichaamsgewicht/
Consument DNEL, acuut		inademing	lokaal	dag 950 mg/m ³
Consument DNEL, lange termijn		inademing	systemisch	114 mg/m ³
Werknemer DNEL, acuut		inademing	lokaal	1900 mg/m ³
Werknemer DNEL, langdurig		inademing	systemisch	950mg/m ³

PNEC-waarden

CAS-nr	Substantie		
Milieucompartiment	ethanol,		Waarde
64-17-5	ethylalcohol		
Zoetwater			0,96 mg/l
Zeewater			0,79 mg/l
Zoetwatersediment			3,6 mg/kg
Marien sediment			2,9 mg/kg
Micro-organismen in rioolwaterzuiveringsinstallaties (RWZI)			580 mg/l
Bodem			0,63 mg/kg

8.2. Blootstellingscontroles



Passende technische controles

Bij onafgedekt gebruik moeten voorzieningen met plaatselijke afzuiging worden gebruikt. Gas/rook/damp/spuitnevel niet inademen.

Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen Oog-/

gezichtsbescherming Draag oog-/gezichtsbescherming.

Bescherming van de

handen Voor aanvang van de werkzaamheden oplosmiddelbestendige huidverzorgingspreparaten aanbrengen.

Aanbevolen veiligheidshandschoenen merk: FKM

(fluorrubber) (0,4 mm)

Butylrubber (butylrubber) (0,5 mm)

Penetratietijd > 480 min De kwaliteit

van de chemicaliënbestendige beschermende handschoenen moet worden gekozen in functie van de specifieke concentratie op de werkplek en de hoeveelheid gevaarlijke stoffen.

Beschermende handschoenen moeten bij het eerste teken van slijtage worden vervangen.

Huidbescherming

Lichaamsbescherming: niet vereist.

Ademhalingsbescherming

Bij correct en correct gebruik en onder normale omstandigheden is adembescherming niet vereist.

Veiligheidsvoorschriften

volgens de Britse REACH-verordening

NORD-TEST Rot 3000 Spray

Revisiedatum: 15.07.2022

Pagina 6 van 12

Beheersing van milieublootstelling Geen informatie beschikbaar.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fundamentele fysische en chemische eigenschappen

Fysieke toestand: Aërosol
 Kleur: rood
 Geur: karakteristiek

Veranderingen in de fysische toestand

Smelt-/vriespunt: Kookpunt of niet van toepassing

beginkookpunt en kooktraject: Vlampunt: niet van toepassing

Ontploffingseigenschappen

Kan bij gebruik een ontvlambaar/ontplofbaar damp-luchtmengsel niet bepaald

vormen.

Onderste explosiegrenzen: niet bepaald

Bovenste explosiegrenzen: niet bepaald

Zelfontbranding temperatuur: niet bepaald

PH waarde: niet toepasbaar

Viscositeit / dynamisch: niet toepasbaar

Viscositeit / kinematisch: niet toepasbaar

Oplosbaarheid in water: emulgeerbaar

Oplosbaarheid in andere

oplosmiddelen niet bepaald

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water: niet bepaald

Dampspanning: (bij 20 °C) 3600 hPa

Dichtheid (bij 20 °C): 0,698 gr/cm³

9.2. Andere informatie

Andere veiligheidskenmerken

Oplosmiddelscheidingstest: niet van toepassing

Oplosmiddelgehalte: < 12 %

Verdere informatie

Geen informatie beschikbaar.

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Geen noemenswaardige risico's.

10.2. Chemische stabiliteit

Geen noemenswaardige risico's.

10.3. Mogelijkheid van gevaarlijke reacties

Dampen kunnen explosieve mengsels vormen met lucht.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Verwijderd houden van warmte. Ontstekingsgevaar.

Veiligheidsvoorschriften

volgens de Britse REACH-verordening

NORD-TEST Rot 3000 Spray

Revisiedatum: 15.07.2022

Pagina 7 van 12

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende

materiaal Oxidatiemiddelen, sterk.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten in geval van

brand kan ontstaan: Kooldioxide. Koolmonoxide

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over gevarenklassen zoals gedefinieerd in de GB CLP-verordening

Acute toxiciteit

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

CAS-nr	Chemische naam				
	Blootstellingsroute	Dosis	Soorten	Bron	Methode
106-97-8	butaan				
	inademing (4 uur) stof/nevel	LC50 658 mg/l Rat			
111-90-0	2-(2-ethoxyethoxy)ethanol				
	mondeling	LD50 5540 mg/kg	Rat		
	huid	LD50 5940 mg/kg	Rat		
	inademing (4 uur) damp	LC50 > 5,2 mg/l Rat			
74-98-6	propaan				
	inademing (4 uur) damp	LC50 > 20 mg/l Rat			
64-17-5	ethanol, ethylalcohol				
	mondeling	LD50 10470 mg/kg	Rat	IUCLID	
	huid	> 2000 Konijn LD50 mg/kg			
	inademing (4 uur) damp	LC50 3'.6'- 95,6 mg/l Rat		RTECS	
509-34-2	bis(diethylamino)spiro[isobenzofuran-1(3H),9'-[9H]xantheen]-3-on				
	mondeling	LD50 1830 mg/kg	Rat		

Irritatie en corrosiviteit

Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Huidcorrosie/-irritatie: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Overgevoeligheidseffecten

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

Kankerverwekkende/mutagene/toxische effecten voor de voortplanting

Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria.

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.

11.2. Informatie over andere gevaren

Veiligheidsvoorschriften

volgens de Britse REACH-verordening

NORD-TEST Rot 3000 Spray

Revisiedatum: 15.07.2022

Pagina 8 van 12

Hormoonontregelende eigenschappen

Geen informatie beschikbaar.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

CAS-nr	Chemische naam					
	Aquatische toxiciteit	Dosis	[u] [d]	Soorten	Bron	Methode
111-90-0	2-(2-ethoxyethoxy)ethanol					
	Acute visticiteit	LC50 12900 mg/l	96 uur	Oncorhynchus mykiss (Regenboogforel)		
	Acute crustaceotoxiciteit EC50	mg/l 3940	48 u	Daphnia magna		
74-98-6	propaan					
	Acute visticiteit	LC50 > 100 mg/l	96 uur			
	Acute algentoxiciteit	ErC50 > 100 mg/l				
	Acute crustaceotoxiciteit EC50	mg/l > 100	48 uur			
64-17-5	ethanol, ethylalcohol					
	Acute visticiteit	LC50 8140 mg/l	96 uur	Leuciscus idus (goudwinde) 72 uur Chlorella vulgaris		
	Acute algentoxiciteit	ErC50 275mg/l				
	Acute crustaceotoxiciteit EC50	mg/l > 10000	48 uur	Daphnia magna	IUCLID	
509-34-2	3',6'-bis(diethylamino)spiro[isobenzofuran-1(3H),9'-[9H]xantheen]-3-on					
	Acute visticiteit	LC50 40mg/l	96 uur	Leuciscus idus (goudwinde)		

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Het product is niet getest.

Een deel van de componenten is biologisch afbreekbaar.

12.3. bioaccumulatief potentieel

Het product is niet getest.

Geen indicatie van bioaccumulatiepotentieel.

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water

CAS-nr	Chemische naam	Log Pow
115-10-6	dimethylether	0,1
106-97-8	butaan	2,89
74-98-6	propaan	2,36
64-17-5	ethanol, ethylalcohol	-0,31
75-28-5	isobutaan	2,8

12.4. Mobiliteit in de bodem

Geen informatie beschikbaar.

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

De stoffen in het mengsel voldoen niet aan de PBT/zPzB-criteria volgens UK REACH.

12.6. Hormoonontregelende eigenschappen

Dit product bevat geen stof die hormoonontregelende eigenschappen heeft met betrekking tot niet-doelorganismen, aangezien geen enkel bestanddeel aan de criteria voldoet.

Veiligheidsvoorschriften

volgens de Britse REACH-verordening

NORD-TEST Rot 3000 Spray

Revisiedatum: 15.07.2022

Pagina 9 van 12

12.7. Andere nadelige effecten

Niet in de riolering legen.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Methoden voor afvalverwerking

Aanbevelingen voor verwijdering

Voer afval af volgens de toepasselijke wetgeving.

Lijst met afvalstoffencode - residuen/ongebruikte producten

160504 NIET ANDERS IN DE LIJST GESPECIFICEERD AFVAL; gasen in drukhouders en weggegooid
 Chemicaliën; gasen in drukhouders (inclusief halonen) die gevaarlijke stoffen bevatten; gevaarlijk afval

Lijst met afvalstoffencode - verontreinigde verpakking

150104 AFVAL VERPAKKING; ABSORBERENTIA, DOEKDOEKEN, FILTERMATERIALEN EN BESCHERMINGSMIDDELEN
 NIET ANDERS GESPECIFICEERDE KLEDING; verpakkingen (inclusief gescheiden ingezameld gemeentelijk
 verpakkingsafval); metalen verpakking

Verontreinigde verpakking

Water (met reinigingsmiddel). Volledig geleegde verpakkingen kunnen worden gerecycled. Behandel besmette verpakkingen op dezelfde manier als de stof zelf.

RUBRIEK 14: Transportinformatie

Vervoer over land (ADR/RID)

14.1. UN-nummer of ID-nummer: 14.2.

VN 1950

UN juiste vervoersnaam: 14.3.

SPUITBUSSEN

Transportgevaarklasse(n): 14.4.

2

Verpakkingsgroep: Gevarenetiket:

-

2.1



Classificatiecode:

5F

Bijzondere bepalingen:

190 327 344 625

Beperkte hoeveelheid:

1 L

Vrijgestelde hoeveelheid:

E0

Vervoerscategorie:

2

Tunnelbeperkingscode:

D

Binnenvaartvervoer (ADN)

14.1. UN-nummer of ID-nummer: 14.2.

VN 1950

UN juiste vervoersnaam: 14.3.

SPUITBUSSEN

Transportgevaarklasse(n): 14.4.

2

Verpakkingsgroep: Gevarenetiket:

-

2.1



Classificatiecode:

5F

Bijzondere Bepalingen:

190 327 344 625

Beperkte hoeveelheid:

1 L

Uitgezonderde

E0

hoeveelheid: Zeetransport (IMDG)

14.1. UN-nummer of ID-nummer:

VN 1950

Veiligheidsvoorschriften

volgens de Britse REACH-verordening

NORD-TEST Rot 3000 Spray

Revisiedatum: 15.07.2022

Pagina 10 van 12

14.2. UN juiste vervoersnaam: 14.3.**Transportgevaarlijkheidsklasse(n): 14.4.****Verpakkingsgroep: Gevaarsetiket:**

SPUITBUSSEN

2.1

-

2.1



Bijzondere bepalingen:

63, 190, 277, 327, 344, 381, 959 1000 ml

Beperkte hoeveelheid:

E0

Vrijgestelde hoeveelheid:

FD, SU

EMS:

Luchtvervoer (ICAO-TI/IATA-DGR)**14.1. UN-nummer of ID-nummer: 14.2.****UN juiste vervoersnaam: 14.3.****Transportgevaarlijkheidsklasse(n): 14.4.****Verpakkingsgroep: Gevaarsetiket:**

UN 1950

SPUITBUSSEN, BRANDBAAR 2.1

-

2.1



Bijzondere bepalingen:

A145 A167 A802 30

Beperkte hoeveelheid Passagier:

kg G

Passagier LQ: Uitgezonderde

Y203

hoeveelheid: IATA-

E0

verpakkingsinstructies - Passagier: IATA-max.

203

hoeveelheid - Passagier: IATA-verpakkingsinstructies

75 kg

- Vracht: IATA-max. hoeveelheid - Lading:

203

150 kg

14.5. Gevaaren voor het milieu

MILIEUGEVAARLIJK: Nee

14.6. Speciale voorzorgsmaatregelen voor de gebruiker

Geen informatie beschikbaar.

14.7. Maritiem transport in bulk volgens IMO-instrumenten

geen

RUBRIEK 15: Wettelijk verplichte informatie**15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen/wetgeving voor de stof of het mengsel****Informatie over EU-regelgeving**

Gebruiksbeperkingen (REACH, bijlage XVII):

Invoer 28, Invoer 40, Invoer 75

2004/42/EG (VOC):

57,55 % (401.699 g/l)

Extra informatie

aërosolrichtlijn (75/324/EEG).

Veiligheidsinformatieblad voor professionele gebruiker op aanvraag verkrijgbaar.

Houder onder druk: beschermen tegen de zon en niet blootstellen aan een hogere temperatuur dan 50 °C. Niet doorboren of verbranden, ook niet na gebruik.

Niet in de richting van open vuur of gloeiend materiaal spuiten. Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken.

Buiten het bereik van kinderen houden.

Bij onvoldoende ventilatie en/of door gebruik kunnen explosieve/licht ontvlambare mengsels ontstaan.

Veiligheidsvoorschriften

volgens de Britse REACH-verordening

NORD-TEST Rot 3000 Spray

Revisiedatum: 15.07.2022

Pagina 11 van 12

Informatie over nationale maatregelen

Waterbedreigingsklasse (D): **15.2.** 1 - enigszins gevaarlijk voor water

Chemische veiligheidsbeoordeling

Voor de volgende stoffen van dit mengsel is een chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd: 2-(2-ethoxyethoxy)ethanol

RUBRIEK 16: Overige informatie

Wijzigingen

sectie 2, 3, 5, 8, 9, 10, 11, 12, 15, 16

Afkortingen en acroniemen

CLP: Classificatie, etikettering en verpakking

REACH: Registratie, evaluatie en autorisatie van chemicaliën

GHS: wereldwijd geharmoniseerd systeem voor classificatie, etikettering en verpakking van chemicaliën

VN: Verenigde Naties

CAS: Dienst Chemische Abstracts

DNEL: afgeleide dosis zonder effect

DMEL: afgeleid minimaal effectniveau

PNEC: Voorspelde concentratie zonder effect

ATE: Acute toxiciteitsschatting

LC50: Dodelijke concentratie, 50%

LD50: Dodelijke dosis, 50%

LL50: dodelijke lading, 50%

EL50: Effectbelasting, 50%

EC50: Effectieve concentratie 50%

ErC50: effectieve concentratie 50%, groeisnelheid

NOEC: geen waargenomen effectconcentratie

BCF: Bioconcentratiefactor

PBT: persistent, bioaccumulerend, toxisch vPvB:

zeer persistent, zeer bioaccumulerend

ADR: Accord Européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route

(Europese overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg)

RID: Reglement betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke stoffen per spoor

ADN: Europese overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenwateren

(Accord européenne relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures)

IMDG: Internationale Maritieme Code voor Gevaarlijke Goederen

EmS: Noodschema's

MFAG: Gids voor medische eerste hulp

IATA: Internationale Vereniging voor Luchtvervoer

ICAO: Internationale Burgerluchtvaartorganisatie

MARPOL: Internationaal Verdrag ter voorkoming van verontreiniging van de zee door schepen

IBC: Intermediate Bulk Container

SVHC: zeer zorgwekkende stof

Classificatie voor mengsels en gebruikte evaluatiemethode volgens de GB CLP-verordening

Classificatie	Classificatieprocedure
Spuitbus 1; H222-H229	Op basis van testgegevens
Oogirritatie. 2; H319	Overbruggingsprincipe "Aerosolen"

Relevante H- en EUH-verklaringen (nummer en volledige tekst)

H220	Zeer licht ontvlambaar gas.
H222	Zeer licht ontvlambare aerosol.
H225	Licht ontvlambare vloeistof en damp.
H229	Houder onder druk: kan openbarsten bij verhitting.

Veiligheidsvoorschriften

volgens de Britse REACH-verordening

NORD-TEST Rot 3000 Spray

Revisiedatum: 15.07.2022

Pagina 12 van 12

H280	Bevat gas onder druk; kan ontploffen bij verhitting.
H302	Schadelijk bij inslikking.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H412	Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Verdere informatie

Bovenstaande informatie beschrijft uitsluitend de veiligheidseisen van het product en is gebaseerd op onze huidige kennis. De informatie is bedoeld om u advies te geven over de veilige omgang met het in dit veiligheidsinformatieblad genoemde product, voor opslag, verwerking, transport en verwijdering. De informatie kan niet worden overgedragen naar andere producten. In het geval van vermenging van het product met andere producten of in het geval van verwerking, is de informatie op dit veiligheidsinformatieblad niet noodzakelijkerwijs geldig voor het nieuw bereide materiaal.

(De gegevens voor de gevaarlijke ingrediënten zijn respectievelijk overgenomen uit de laatste versie van het veiligheidsinformatieblad van de onderaannemer.)