

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

NORD-TEST Rot 3000 Spray

Bearbejdningsdato: 05.06.2023

Side 1 af 13

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden**1.1. Produktidentifikator**

NORD-TEST Rot 3000 Spray

Andre handelsnavnArtikelnr. (bruger):
121.300.301

UFI: DVJ5-JXK9-5Q68-7P3D

1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes**Anvendelse af stoffet eller blandingen**

penetration test

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Virksomhed:	Helling GmbH	
Gade:	Spoekerdamm 2	
By:	D-25436 Heidgraben	
Telefon:	+49-4122-922-0	Telefax: +49-4122-922-201
E-mail:	info@helling.de	
Internet:	www.helling.de	

1.4. Nødtelefon: Emergency CONTACT (24-Hour-Number): GBK GmbH +49 (0)6132-84463**PUNKT 2: Fareidentifikation****2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen****Forordning (EF) nr. 1272/2008**Aerosol 1; H222-H229
Eye Irrit. 2; H319

Fuld ordlyd af faresætninger: se PUNKT 16.

2.2. Mærkningselementer**Forordning (EF) nr. 1272/2008****Signalord:** Fare**Piktogrammer:****Faresætninger**

H222	Yderst brandfarlig aerosol.
H229	Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.

Sikkerhedssætninger

P102	Opbevares utilgængeligt for børn.
P210	Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt.
P211	Spray ikke mod åben ild eller andre antændelseskilder.
P251	Må ikke punkteres eller brændes, heller ikke efter brug.
P280	Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjensbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse/hørevern.
P305+P351+P338	VED KONTAKT MED ØJNE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.
P337+P313	Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp.
P410+P412	Beskyttes mod sollys. Må ikke udsættes for en temperatur, som overstiger 50 °C/122 °F.

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

NORD-TEST Rot 3000 Spray

Bearbejdningsdato: 05.06.2023

Side 2 af 13

P501

Indhold/beholder tilføres industrielt forbrændingsanlæg.

2.3. Andre farer

Der foreligger ingen oplysninger.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer
3.2. Blandinger
Farlige komponenter

CAS nr.	Kemisk betegnelse			Mængde
	EF nr.	Indeksnr.	REACH nr.	
	Klassificering (Forordning (EF) nr. 1272/2008)			
115-10-6	dimethylether			15 - 25 %
	204-065-8	603-019-00-8	01-2119472128-37	
	Flam. Gas 1; H220			
106-97-8	butan			10 - 20 %
	203-448-7	601-004-00-0	01-2119474691-32	
	Flam. Gas 1; H220			
111-90-0	2-(2-ethoxyethoxy)ethanol			8 - 15 %
	203-919-7		02-2119679655-21	
74-98-6	propan			3 - 6 %
	200-827-9	601-003-00-5	01-2119486944-21	
	Flam. Gas 1; H220			
64-17-5	ethanol, ethylalkohol			1 - 3 %
	200-578-6	603-002-00-5	01-2119457610-43	
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2; H225 H319			
75-28-5	isobutan			1,5 - 2,0 %
	200-857-2	601-004-00-0	01-2119485395-27	
	Flam. Gas 1, Compressed gas; H220 H280			
509-34-2	3',6'-bis(diethylamino)spiro[isobenzofuran-1(3H),9'-[9H]xanthene]-3-one			1,2 - 1,6 %
	208-096-8			
	Acute Tox. 4, Eye Irrit. 2, Aquatic Chronic 3; H302 H319 H412			

Fuld ordlyd af H- og EUH-sætninger: se punkt 16.

Specifikke koncentrationsgrænser, M-faktorer og ATE-værdier

CAS nr.	EF nr.	Kemisk betegnelse	Mængde
		Specifikke koncentrationsgrænser, M-faktorer og ATE-værdier	
106-97-8	203-448-7	butan	10 - 20 %
		inhalativ: LC50 = 658 mg/l (støv eller tåge)	
111-90-0	203-919-7	2-(2-ethoxyethoxy)ethanol	8 - 15 %
		inhalativ: LC50 = > 5,2 mg/l (dampe); dermal: LD50 = 5940 mg/kg; oral: LD50 = 5540 mg/kg	
74-98-6	200-827-9	propan	3 - 6 %
		inhalativ: LC50 = > 20 mg/l (dampe)	
64-17-5	200-578-6	ethanol, ethylalkohol	1 - 3 %
		inhalativ: LC50 = 95,6 mg/l (dampe); dermal: LD50 = > 2000 mg/kg; oral: LD50 = 10470 mg/kg	
509-34-2	208-096-8	3',6'-bis(diethylamino)spiro[isobenzofuran-1(3H),9'-[9H]xanthene]-3-one	1,2 - 1,6 %
		oral: LD50 = 1830 mg/kg	

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

NORD-TEST Rot 3000 Spray

Bearbejdningsdato: 05.06.2023

Side 3 af 13

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger**4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger****Generelt råd**

Førstehjælp: sørg for selvbeskyttelse!

Hvis det indåndes

Sørg for frisk luft. Hvis der konstateres symptomer og i tvivlstilfælde skal der søges lægehjælp.

I tilfælde af hudkontakt

Vask grundigt med vand. Tilsmudset tøj skal skiftes.

I tilfælde af øjenkontakt

I tilfælde af at produktet lander i øjnene skylles omgående med rigeligt vand i mindst 5 minutter. Konsulter derefter øjenlæge.

Ved indtagelse

Skyl straks munden og drik derefter rigeligt vand. Fremkald opkastning, når personen er ved bevidsthed. Lægebehandling påkrævet.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Der foreligger ingen oplysninger.

4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Symptomatisk behandling.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse**5.1. Slukningsmidler****Egnede slukningsmidler**

Afstem slukningsmidler efter omgivelserne.

Uegnede slukningsmidler

Hård vandstråle.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Brændbar. Dampene kan danne en eksplosiv blanding med luften. Opvarmning fører til forøget tryk og fare for brist.

Ved brand kan der opstå: Kuldioxid. Kulmonoxid

5.3. Anvisninger for brandmandskab

I tilfælde af brand: Benyt selvstændig lukket iltbeholder.

Andre informationer

Brug vandstråletåge i farezonen til beskyttelse af personer og til nedkøling af beholdere. Opsaml kontamineret slukningsvand særskilt. Det må ikke nå ud i afløb eller vandløb.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld**6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer****Generelle oplysninger**

Fjern antændelseskilder. Sørg for tilstrækkelig udluftning. Undgå indånding af gas/damp/aerosol-tågen. Undgå kontakt med hud, øjne og tøj.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Lad ikke produktet nå ukontrolleret ud i miljøet. Eksplosionsfare.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning**Andre oplysninger**

Udluft det berørte område.

Antændelige flydende stoffer: Bør opsamles med væskebindende materialer (sand, kisel, syre- og universalbinder).

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

NORD-TEST Rot 3000 Spray

Bearbejdningsdato: 05.06.2023

Side 4 af 13

6.4. Henvisning til andre punkter

Destruktion: se punkt 13

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring**7.1. Forholdsregler for sikker håndtering****Sikkerhedsinformation**

Ved åben omgang skal der anvendes indretninger med lokal udsugning. Undgå indånding af gas/damp/aerosol-tågen. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen. Må kun bruges på steder med god ventilation.

Henvisning til brand- og eksplosionsbeskyttelse

Holdes væk fra antændelseskilder - Rygning forbudt. Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet. Dampe kan danne en eksplosiv blanding med luften.

Råd om generel hygiejne

Tilsmudset tøj skal skiftes. Før pausen og ved arbejdets ophør bør hænderne vaskes. Forebyggende beskyttelse af huden med beskyttelsessalve til huden.

Der må ikke spises eller drikkes under brugen.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed**Tekniske foranstaltninger/opbevaringsbetingelser**

Emballagen skal holdes tæt lukket. Opbevares køligt og på et godt ventileret sted. Holdes væk fra antændelseskilder - Rygning forbudt.

Information om fælleslagring

Må ikke lagres sammen med: Oxidationsmiddel

7.3. Særlige anvendelser

Med henblik på yderligere informationer henvises der til vores hjemmeside: www.helling.de

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler**8.1. Kontrolparametre****Grænseværdier for luftforurening**

CAS-nr.	Stof/materiale	ppm	mg/m³	fib/cm³	Kategori	Kilde
115-10-6	Dimethylether	1000	1920		Gennemsnit 8 h	
		Jf. § 3, stk. 2	Jf. § 3, stk. 2		Korttidsværdi 15 min	
64-17-5	Ethanol	1000	1900		Gennemsnit 8 h	
		Jf. § 3, stk. 2	Jf. § 3, stk. 2		Korttidsværdi 15 min	
106-97-8	n-Butan	500	1200		Gennemsnit 8 h	
		Jf. § 3, stk. 2	Jf. § 3, stk. 2		Korttidsværdi 15 min	
74-98-6	Propan	1000	1800		Gennemsnit 8 h	
		Jf. § 3, stk. 2	Jf. § 3, stk. 2		Korttidsværdi 15 min	

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

NORD-TEST Rot 3000 Spray

Bearbejdningsdato: 05.06.2023

Side 5 af 13

DNEL/DMEL værdier

CAS-nr.	Stof/materiale		
DNEL type	Eksponeringsvej	Effekt	Værdi
64-17-5	ethanol, ethylalkohol		
Forbruger DNEL, langvarig	oral	systemisk	87 mg/kg legemsvægt pr. dag
Forbruger DNEL, langvarig	dermal	systemisk	206 mg/kg legemsvægt pr. dag
Medarbejder DNEL, langvarig	dermal	systemisk	343 mg/kg legemsvægt pr. dag
Forbruger DNEL, akut	inhalativ	lokal	950 mg/m ³
Forbruger DNEL, langvarig	inhalativ	systemisk	114 mg/m ³
Medarbejder DNEL, akut	inhalativ	lokal	1900 mg/m ³
Medarbejder DNEL, langvarig	inhalativ	systemisk	950 mg/m ³

PNEC værdier

CAS-nr.	Stof/materiale	
Delmiljø	Værdi	
64-17-5	ethanol, ethylalkohol	
Ferskvand	0,96 mg/l	
Havvand	0,79 mg/l	
Ferskvandssediment	3,6 mg/kg	
Havvandssediment	2,9 mg/kg	
Mikroorganismer i spildevandsrensningsanlæg	580 mg/l	
Jord	0,63 mg/kg	

8.2. Eksponeringskontrol

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol

Ved åben omgang skal der anvendes indretninger med lokal udsugning. Undgå indånding af gas/røg/dampe/aerosol-tåger.

Individuelle beskyttelsesforanstaltninger som f.eks. personlige værnemidler
Beskyttelse af øjne/ansigt

Brug beskyttelsesbriller/ansigtsskærm under arbejdet.

Håndværn

Anvend hudbeskyttelsespræparater, der er resistente overfor opløsningsmidler, inden arbejdet begyndelse.

Anbefalede handskefabrikater:

FKM (fluorkautsjuk) (0,4 mm)

Butylkautsjuk (0,5 mm)

Gennembrudstid > 480 min

Kemikaliebeskyttelsehandsker skal arbejdspladsspecifikt vælges i udførelse afhængigt af koncentrationen og mængden af farlige stoffer.

Udskiftes i tilfælde af slitage.

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

NORD-TEST Rot 3000 Spray

Bearbejdningsdato: 05.06.2023

Side 6 af 13

Hudværn

Beskyttelse af kroppen: påkræves ikke.

Åndedrætsværn

Ved korrekt brug og under normale betingelser er åndedrætsværn ikke nødvendigt.

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

Der foreligger ingen oplysninger.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber**9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**

Tilstandsform:	Aerosol	
Farve:	rød	
Lugt:	karakteristisk	
Smeltepunkt/frysepunkt:		ikke relevant
Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval:		ikke relevant
Laveste Eksplosionsgrænser:		ikke bestemt
Højeste Eksplosionsgrænser:		ikke bestemt
Flammepunkt:		ikke bestemt
Selvantændelsestemperatur:		ikke bestemt
pH-værdien:		ikke relevant
Viskositet/kinematisk:		ikke relevant
Vandopløselighed:		emulgerbar
Opløselighed i andre opløsningsmidler		
ikke bestemt		
Fordelingskoefficient n-oktanol/vand:		ikke bestemt
Damptryk: (ved 20 °C)		3600 hPa
Massefylde (ved 20 °C):		0,698 g/cm ³

9.2. Andre oplysninger**Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser****Eksplosive egenskaber**

Ved brug kan brandbare dampe/eksplosive damp-luftblandinger dannes.

Oxiderende egenskaber

Ikke brandfremmende.

Andre sikkerhedskarakteristika

Separationstest af opløsningsmidler:	ikke relevant
Opløsningsmiddeldampe:	< 12 %
Viskositet/dynamisk:	ikke relevant

Andre informationer

Der foreligger ingen oplysninger.

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet**10.1. Reaktivitet**

Ingen særligt nævneværdige farer.

10.2. Kemisk stabilitet

Ingen særligt nævneværdige farer.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Dampe kan danne en eksplosiv blanding med luften.

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

NORD-TEST Rot 3000 Spray

Bearbejdningsdato: 05.06.2023

Side 7 af 13

10.4. Forhold, der skal undgås

Må ikke udsættes for varme. Antændelsesfare.

10.5. Materialer, der skal undgås

Oxidationsmidler, stærk.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Ved brand kan der opstå:

Kuldioxid. Kulmonoxid

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008

Akut toksicitet

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

ATEmix beregnet

ATE (oral) > 2000 mg/kg; ATE (dermal) > 2000 mg/kg; ATE (indånding luftart) > 20000 ppm

CAS-nr.	Kemisk betegnelse				
	Eksponeringsvej	Dosis	Arter	Kilde	Metode
106-97-8	butan				
	indånding (4 h) støv/tåge	LC50 658 mg/l	Rotte		
111-90-0	2-(2-ethoxyethoxy)ethanol				
	oral	LD50 mg/kg 5540	Rotte		
	dermal	LD50 mg/kg 5940	Rotte		
	indånding (4 h) damp	LC50 > 5,2 mg/l	Rotte		
74-98-6	propan				
	indånding (4 h) damp	LC50 > 20 mg/l	Rotte		
64-17-5	ethanol, ethylalkohol				
	oral	LD50 mg/kg 10470	Rotte	IUCLID	
	dermal	LD50 mg/kg > 2000	Kanin		
	indånding (4 h) damp	LC50 95,6 mg/l	Rotte	RTECS	
509-34-2	3',6'-bis(diethylamino)spiro[isobenzofuran-1(3H),9'-[9H]xanthene]-3-one				
	oral	LD50 mg/kg 1830	Rotte		

Irriterende og ætsende virkninger

Forårsager alvorlig øjenirritation.

Hudætsning/-irritation: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Sensibiliserende virkninger

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Kræftfremkaldende, mutagene og reproduktionstoksiske virkninger

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Enkel STOT-eksponering

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

NORD-TEST Rot 3000 Spray

Bearbejdningsdato: 05.06.2023

Side 8 af 13

Gentagne STOT-eksponeringer

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Aspirationsfare

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

11.2. Oplysninger om andre farer

Hormonforstyrrende egenskaber

se punkt 12

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

CAS-nr.	Kemisk betegnelse					
	Akvatiske toksicitet	Dosis	[h] [d]	Arter	Kilde	Metode
111-90-0	2-(2-ethoxyethoxy)ethanol					
	Akut fisketoksicitet	LC50 mg/l	12900	96 h	Oncorhynchus mykiss (Regnbueørred)	
	Akut crustaceatoksicitet	EC50 mg/l	3940	48 h	Daphnia magna	
74-98-6	propan					
	Akut fisketoksicitet	LC50 mg/l	> 100	96 h		
	Akut algetoksicitet	ErC50 mg/l	> 100			
	Akut crustaceatoksicitet	EC50 mg/l	> 100	48 h		
64-17-5	ethanol, ethylalkohol					
	Akut fisketoksicitet	LC50 mg/l	8140	96 h	Leuciscus idus (guldfiskelignende fisk)	
	Akut algetoksicitet	ErC50	275 mg/l	72 h	Chlorella vulgaris	
	Akut crustaceatoksicitet	EC50 mg/l	> 10000	48 h	Daphnia magna	IUCLID
509-34-2	3',6'-bis(diethylamino)spiro[isobenzofuran-1(3H),9'-[9H]xanthene]-3-one					
	Akut fisketoksicitet	LC50	40 mg/l	96 h	Leuciscus idus (guldfiskelignende fisk)	

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Produktet er ikke godkendt.

En del af komponenterne er biologisk nedbrydelig.

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Produktet er ikke godkendt.

Ingen tegn på bioakkumulationspotentiale.

Fordelingskoefficient n-oktanol/vand

CAS-nr.	Kemisk betegnelse	Log Pow
115-10-6	dimethylether	0,1
106-97-8	butan	2,89
74-98-6	propan	2,36
64-17-5	ethanol, ethylalkohol	-0,31
75-28-5	isobutan	2,8

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

NORD-TEST Rot 3000 Spray

Bearbejdningsdato: 05.06.2023

Side 9 af 13

12.4. Mobilitet i jord

Der foreligger ingen oplysninger.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Stofferne i blandingen opfylder ikke PBT/vPvB kriterierne ifølge REACH, bilag XIII.

12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

Dette produkt indeholder intet stof, der har endokrine egenskaber overfor organismer udenfor målgruppen, da ingen ingrediens opfylder kriterierne.

12.7. Andre negative virkninger

Må ikke tømmes i kloakfløb.

PUNKT 13: Bortskaffelse**13.1. Metoder til affaldsbehandling****Overvejelser ved bortskaffelse**

Destrueres efter gældende bestemmelser.

Affaldsnummer - overskud

160504 AFFALD IKKE SPECIFICERET ANDETSTEDS I LISTEN; Gasarter i trykbeholdere og kasserede kemikalier; Gasarter i trykbeholdere (herunder haloner) indeholdende farlige stoffer; farligt affald

Affaldsnummer - forurenede emballage

150104 EMBALLAGEAFFALD, ABSORPTIONSMIDLER, AFTØRRINGSKLUDE, FILTERMATERIALER OG BESKYTTELSESDRAGTER, IKKE ANDETSTEDS SPECIFICERET; Emballage (herunder separat indsamlet emballageaffald fra husholdninger); Metalemballage

Bortskaffelse af forurenede emballage

Vand (med rengøringsmiddel). Fuldstændigt tom emballage kan tilføres genbrug. Forurenede emballage bør behandles som produktet.

PUNKT 14: Transportoplysninger**Landtransport (ADR/RID)**

14.1. UN-nummer eller ID-nummer:	UN 1950
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):	AEROSOLER
14.3. Transportfareklasse(r):	2
14.4. Emballagegruppe:	-
Faresedler:	2.1



Klassifikationskode:	5F
Særlige bestemmelser:	190 327 344 625
Flydende kvantitet (LQ):	1 L
Fritstillet mængde:	E0
Befordringskategori:	2
Tunnelrestriktionskode:	D

Indenrigsskibstransport (ADN)

14.1. UN-nummer eller ID-nummer:	UN 1950
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):	AEROSOLER
14.3. Transportfareklasse(r):	2
14.4. Emballagegruppe:	-
Faresedler:	2.1

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

NORD-TEST Rot 3000 Spray

Bearbejdningsdato: 05.06.2023

Side 10 af 13



Klassifikationskode: 5F
 Særlige bestemmelser: 190 327 344 625
 Flydende kvantitet (LQ): 1 L
 Fritstillet mængde: E0

Skibstransport (IMDG)

14.1. UN-nummer eller ID-nummer: UN 1950
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name): AEROSOLS
14.3. Transportfareklasse(r): 2.1
14.4. Emballagegruppe: -
 Faresedler: 2.1



Særlige bestemmelser: 63, 190, 277, 327, 344, 381, 959
 Flydende kvantitet (LQ): 1000 mL
 Fritstillet mængde: E0
 EmS: F-D, S-U

Fly transport (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. UN-nummer eller ID-nummer: UN 1950
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name): AEROSOLS, FLAMMABLE
14.3. Transportfareklasse(r): 2.1
14.4. Emballagegruppe: -
 Faresedler: 2.1



Særlige bestemmelser: A145 A167 A802
 Flydende kvantitet (LQ) Passenger: 30 kg G
 Passenger LQ: Y203
 Fritstillet mængde: E0
 IATA-Pakningsinstruktion - Passenger: 203
 IATA-Maksimum kvantitet - Passenger: 75 kg
 IATA-Pakningsinstruktion - Cargo: 203
 IATA-Maksimum kvantitet - Cargo: 150 kg

14.5. Miljøfarer

MILJØFARLIGT: Nej

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Der foreligger ingen oplysninger.

14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

intet/ingen

PUNKT 15: Oplysninger om regulering
15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

NORD-TEST Rot 3000 Spray

Bearbejdningsdato: 05.06.2023

Side 11 af 13

EU oplysninger om regulering

Anvendelsesrestriktioner (REACH, bilag XVII):

Indskrivning 28, Indskrivning 40, Indskrivning 75

2004/42/EF (VOC): 57,55 % (401,699 g/l)

Andre informationer

aerosoldirektiv (75/324/EØF).

Leverandørbrugsanvisning kan rekvireres af erhvervsmæssige brugere.

Beholder under tryk. Skal beskyttes mod sollys og maa ikke udsættes for temperaturer paa over 50 °C. Maa ikke punkteres eller braendes. Heller ikke, naar den er toemt.

Udtoemning maa ikke finde sted imod aaben ild eller gloedende legemer. Opbevares fjernt fra enhver kilde til antændelse - Rygning forbudt. Opbevares uden for boerns rækkevidde.

Ved utilstrækkelig udluftning og/eller ved brug er der mulighed for dannelse af eksplosive/letantændelige blandinger.

National regulativ information

Vandfareklasse (D): 1 - svagt skadeligt for vand

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

For følgende stoffer i denne blanding udførtes en kemisk sikkerhedsvurdering:

2-(2-ethoxyethoxy)ethanol

PUNKT 16: Andre oplysninger**Ændringer**

Punkt 1, 16

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

NORD-TEST Rot 3000 Spray

Bearbejdningsdato: 05.06.2023

Side 12 af 13

Forkortelser og akronymer

CLP: Classification, labelling and Packaging
REACH: Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals
GHS: Globally Harmonised System of Classification, Labelling and Packaging of Chemicals
UN: United Nations
CAS: Chemical Abstracts Service
DNEL: Derived No Effect Level
DMEL: Derived Minimal Effect Level
PNEC: Predicted No Effect Concentration
ATE: Acute toxicity estimate
LC50: Lethal concentration, 50%
LD50: Lethal dose, 50%
LL50: Lethal loading, 50%
EL50: Effect loading, 50%
EC50: Effective Concentration 50%
ErC50: Effective Concentration 50%, growth rate
NOEC: No Observed Effect Concentration
BCF: Bio-concentration factor
PBT: persistent, bioaccumulative, toxic
vPvB: very persistent, very bioaccumulative
ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route
(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
RID: Regulations concerning the international carriage of dangerous goods by rail
ADN: European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways
(Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
EmS: Emergency Schedules
MFAG: Medical First Aid Guide
IATA: International Air Transport Association
ICAO: International Civil Aviation Organization
MARPOL: International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships
IBC: Intermediate Bulk Container
SVHC: Substance of Very High Concern
Flam. Gas: Brandfarlige gasser
Aerosol: Aerosoler
Compressed gas: Komprimeret gas
Flam. Liq: Brandfarlig væske
Acute Tox: Akut toksicitet
Eye Irrit: Øjenirritation
Aquatic Chronic: Kronisk fare for vandmiljøet

Referencer til den vigtigste faglitteratur og de vigtigste datakilder

Tilpasning til forordning (EU) 2020/878

Klassificering af blandinger og anvendte vurderingsmetoder iflg. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Klassificering	Klassificeringsprocedure
Aerosol 1; H222-H229	På basis af testdata
Eye Irrit. 2; H319	Overførselsprincip "Aerosoler"

Relevante H- og EUH-sætninger (Nummer og fuld tekst)

H220 Yderst brandfarlig gas.
H222 Yderst brandfarlig aerosol.
H225 Meget brandfarlig væske og damp.
H229 Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning.
H280 Indeholder gas under tryk, kan eksplodere ved opvarmning.
H302 Farlig ved indtagelse.

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

NORD-TEST Rot 3000 Spray

Bearbejdningsdato: 05.06.2023

Side 13 af 13

H319

Forårsager alvorlig øjenirritation.

H412

Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Yderligere information

Oplysningerne i dette sikkerhedsblad svarer efter bedste vidende til vort kendskab på tidspunktet for trykning. Informationerne skal give dig nogle holdepunkter for sikker omgang med det på dette sikkerhedsdatablad nævnte produkt med hensyn til lagring, forarbejdning, transport og bortskaffelse. Oplysningerne kan ikke overføres på andre produkter. For så vidt som produktet bliver blandet eller forarbejdet med andre materialer, så kan oplysningerne på dette sikkerhedsdatablad ikke uden videre overføres på det ny materiale, der således er fremkomme.

(Al data for farlige ingredienser blev taget, respektivt, fra den sidste version af underentreprenørens sikkerhedsdatablad.)