Huid contact	:	geen
Oog contact	:	eerst spoelen met veel water, dan naar arts vervoeren
Inslikken	:	mond laten spoelen met water en arts waarschuwen of naar ziekenhuis vervoeren
Inademing	:	Bij ernstige of aanhoudende stoornissen: frisse lucht, rust en arts waarschuwen

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten:

Huid contact	:	geen
Oog contact	:	roodheid
Inslikken	:	diarree, hoofdpijn, buikkrampen, slaperigheid, braken

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

geen

5 Brandbestrijdingsmaatregelen:

5.1 Blusmiddelen :

verneveld water, poeder, schuim, CO2

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

geen

5.3 Advies voor brandweerlieden:

Te mijden blusmiddelen:geen

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

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures:

niet eten, drinken of roken tijdens het werk, bewaren in goed gesloten verpakking, buiten bereik van kinderen houden

6.2 Milieu voorzorgsmaatregelen:

niet in riolering of openbare wateren laten wegstromen

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:

verdunnen met water

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken:

Voor verdere informatie zie rubrieken 8 & 13

7 Hantering en opslag:

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

voorzichtig behandelen om lekkages te vermijden

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

bewaren in een goed gesloten verpakking in een gesloten, vorstvrije, geventileerde ruimte Te vermijden verpakkingsmaterialen: geen

7.3 Specifiek eindgebruik:

aërosol

8 Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming:

8.1 Controle parameters:

Hierna de opsomming van in rubriek 3 vermelde gevaarlijke bestanddelen waarvan de TLV waarden bekend zijn:

n-Butaan (<0,01% 1,3 Butadiëen) 1928 mg/m³, 2-butoxyethanol 100 mg/m³, Isopropanol 997 mg/m³, Propaan 1800 mg/m³,

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling:

Inhalatie bescherming	:	universeel masker, ABEK
Huid bescherming	:	geen
Oogbescherming	:	geen
Overige bescherming	:	geen

9 Fysische en chemische eigenschappen:

Smeltpunt/smelttraject, ºC	:	0
Kookpunt/kooktraject, ºC	:	78 - 173
pH	:	11,3
pH 1% verdund in water	:	/
Dampspanning/20ºC,Pa	:	853000
Dampdichtheid, %	:	n.v.t.
Relatieve dichtheid/20ºC	:	0,998
Voorkomen/20ºC	:	vloeibaar
Vlampunt, ºC	:	/
Ontvlambaarheid (vast,gas)	:	n.v.t.
Zelfontbrandingstemperatuur,ºC	:	230
Bovenste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarde, Vol %	:	28
Onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarde, Vol %	:	1,13
Ontploffings eigenschappen	:	n.v.t. Oxiderende
eigenschappen	:	n.v.t.
Ontledingstemperatuur, ºC	:	g.g.b.
Wateroplosbaarheid	:	volledig oplosbaar
Verdelingscoëfficient n-octanol/water, %	:	n.v.t.
Geur	:	kenmerkend
Geurdrempelwaarde	:	n.v.t.
Dynamische viscositeit, mPa.s/20ºC	:	1
Kinematische viscositeit, mm²/s/20ºC	:	1
Verdampingssnelheid (n-BuAc = 1)	:	1,3

9.2 Overige informatie:

Vluchtige organische stof (VOS), %	:	18,1
Vluchtige organische stof (VOS), g/l	:	167,1

10 Stabiliteit en reactiviteit:

10.1 Reactiviteit:

bewaren in een goed gesloten verpakking in een gesloten, vorstvrije, geventileerde ruimte

10.2 Chemische stabiliteit:

geen bekend

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties:

geen bekend

10.4 Te vermijden omstandigheden:

voorzichtig behandelen om lekkages te vermijden

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen:

geen

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten:

geen bekend

11 Toxicologische informatie:

11.1 Informatie over toxicologische effecten:

Van het preparaat zelf	:	niet van toepassing onder huidige EEG preparaten richtlijn
Algemene informatie	:	zie bij ingrediënten onder rubriek 3
Berekende acute toxiciteit, LD50 oraal rat, mg/kg	:	3051

12. Ecologische informatie:

12.1 Toxiciteit:

niet van toepassing onder huidige EEG preparaten richtlijn

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid:

niet van toepassing

12.3 Bioaccumulatie:

niet van toepassing onder huidige EEG preparaten richtlijn

12.4 Mobiliteit in de bodem:

WGK klasse: 1

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling:

niet van toepassing onder huidige EEG preparaten richtlijn

12.6 Andere schadelijke effecten:

niet van toepassing onder huidige EEG preparaten richtlijn

13 Instructies voor verwijdering:

13.1 Afvalverwerkingsmethoden:

Lozing is niet toegelaten via riolering. Verwijdering dient te gebeuren door bevoegde diensten.

Eventuele richtlijnen van de plaatselijke overheid dienen steeds nageleefd te worden.

14 Informatie met betrekking tot het vervoer:

14.1 VN-nummer:

1950

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:

UN 1950, Spuitbussen (aërosolen), brandbaar, , (D)

14.3 Transportgevarenklasse(n):

Klasse(n):5F

Identificatie nummer van het gevaar:

14.4 Verpakkingsgroep:

14.5 Milieugevaren:

niet milieugevaarlijk

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker:

Gevaarseigenschappen:

overeenkomstig de Europese richtlijn 67/548/EWG, 1999/45/EC en verordening 1272/2008 met hun respectievelijke amendementen. Zij is met de grootst mogelijke zorg opgesteld. Wij kunnen echter geen aansprakelijkheid aanvaarden voor schade, van welke aard ook, welke door het gebruik van deze gegevens of van het betreffende product zou worden veroorzaakt. Voor het gebruik van dit preparaat voor een experiment of een nieuwe toepassing dient de gebruiker zelf een materiaal geschiktheid en veiligheidsstudie uit te voeren.