

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

1.1 Productidentificatie

Handelsnaam **VERFINDRINGMIDDEL - 500 ml**
Artikelnummer 4000 354550

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

Relevant geïdentificeerde gebruiken algemeen gebruik
Ontraden gebruik niet te gebruiken voor producten die in contact met voedsel komen

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Nordwest Handel AG
Robert-Schuman-Str. 17
44263 Dortmund
Duitsland

Telefoon: +49 (0)231 2222-3001
Telefax: +49 (0)231 2222-3099
Website: www.nordwest.com

e-Mail (bevoegde persoon): sdb@nordwest.com

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

België: Centre antipoisons / Antigif Centrum +32 70 245 245
Nederland: Nationaal Vergiftingen Informatie Centrum (NVIC) +31 30 274 8888
Uitsluitend bestemd om artsen te informeren bij
accidentele vergiftigingen

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

Indeling overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)

Rubriek	Gevarenklasse	Categorie	Gevarenklasse en categorie	Gevarenaanduiding
2.3	aërosolen	Cat. 1	(Aerosol 1)	H222,H229
3.2	huidcorrosie /-irritatie	Cat. 2	(Skin Irrit. 2)	H315
3.3	ernstig oogletsel/oogirritatie	Cat. 2	(Eye Irrit. 2)	H319
3.8D	specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling (narcotiserende werking, slaperigheid)	Cat. 3	(STOT SE 3)	H336
4.1C	chronisch gevaar voor het aquatisch milieu	Cat. 3	(Aquatic Chronic 3)	H412

Opmerkingen

Zie RUBRIEK 16 voor de volledige tekst van H-zinnen (gevenaanduidingen).

Aanvullende gevareninformatie

EUH208 Bevat N-(2-ethylhexyl)-1-[[3-methyl-4-[(3-methylphenyl)azo]phenyl]azo]naphthalen-2-amine. Kan een allergische reactie veroorzaken.

De belangrijkste nadelige fysisch-chemische, gezondheids- en milieueffecten

Lekkage en bluswater kunnen tot verontreiniging van waterwegen leiden.

2.2 Etiketteringselementen

Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)

Signaalwoord gevaar

Pictogrammen

GHS02, GHS07



H222 Zeer licht ontvlambare aerosol.
H229 Houder onder druk; kan open barsten bij verhitting.
H315 Veroorzaakt huidirritatie.
H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

P101 Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.
P102 Buiten het bereik van kinderen houden.

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

4000 354550 - VERFINDRINGMIDDEL - 500 ml



Versienummer: GHS 5.1

Vervangt de versie van: 29.11.2019 (GHS 4)

Datum van samenstelling: 07.01.2020

P210	Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.
P211	Niet in een open vuur of op andere ontstekingsbronnen spuiten.
P251	Ook na gebruik niet doorboren of verbranden.
P271	Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken.
P273	Voorkom lozing in het milieu.
P280	Beschermende handschoenen/oogbescherming dragen.
P305+P351+P338	BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.
P312	Bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.
P321	Specifieke behandeling vereist (zie op dit etiket).
P410+P412	Tegen zonlicht beschermen. Niet blootstellen aan temperaturen boven 50 °C/122 °F.
P501	Inhoud/verpakking afvoeren overeenkomstig de plaatselijke/regionale/nationale/internationale voorschriften.

Aanvullende etiketteringseisen

EUH208 Bevat N-(2-ethylhexyl)-1-[[3-methyl-4-[(3-methylphenyl)azo]phenyl]azo]naphthalen-2-amine. Kan een allergische reactie veroorzaken.

Gevaarlijke bestanddelen ter etikettering:

Destillaten (aardolie), met waterstof behandelde lichte fractie. Solvent-nafta (aardolie), zwaar aromatisch.

2.3 Andere gevaren

Er is geen verdere informatie.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2 Mengsels

Beschrijving van het mengsel

Gevaarlijke bestanddelen overeenkomstig EU verordening				
Naam van de stof	Identificatie	Gew.-%	Indeling overeenkomstig met 1272/2008/EG	Pictogrammen
butaan	CAS No 106-97-8 EC No 203-448-7 REACH reg. nr. 01-2119474691-32	25 – < 50	Flam. Gas 1 / H220 Press. Gas L / H280	 
propaan	CAS No 74-98-6 EC No 200-827-9 REACH reg. nr. 01-2119486944-21	10 – < 25	Flam. Gas 1 / H220 Press. Gas L / H280	 
2-(2-Butoxyethoxy)ethanol	CAS No 112-34-5 EC No 203-961-6 REACH reg. nr. 01-2119475104-44-xxxx	10 – < 25	Eye Irrit. 2 / H319	
Distillates (petroleum), hydrotreated light	CAS No 64742-47-8 EC No 265-149-8 REACH reg. nr. 01-2119456620-43	5 – < 10	Flam. Liq. 3 / H226 STOT SE 3 / H336 Asp. Tox. 1 / H304	  
Solvent naphtha (petroleum), heavy arom.	CAS No 64742-94-5 EC No 265-198-5 REACH reg. nr. 01-2119510128-50-xxxx	1 – < 5	Skin Irrit. 2 / H315 STOT SE 3 / H336 Asp. Tox. 1 / H304 Aquatic Chronic 2 / H411	  

Zie RUBRIEK 16 voor de volledige tekst.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemene opmerkingen

Laat het slachtoffer niet onbeheerd achter. Verplaats slachtoffer uit de gevarenzone. Houd het slachtoffer warm, rustig en bedekt. Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Bij twijfel of bij aanhoudende symptomen een arts raadplegen. Bij bewusteloosheid het slachtoffer in stabiele zijligging leggen. Niets via de mond toedienen.

Bij inademing

Bij onregelmatige ademhaling of ademstilstand direct een arts raadplegen en eerste hulp toedienen. In geval van irritatie aan de luchtwegen, een arts raadplegen. Voor verse lucht zorgen.

Bij huidcontact

Met veel water en zeep wassen. Verontreinigde kleding uittrekken.

Bij oogcontact

Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen. Minstens 10 minuten met schoon, vloeiend water spoelen terwijl de oogleden worden opgehouden.

Bij inslikken

Mond met water spoelen (alleen als de persoon bij bewustzijn is). GEEN braken opwekken. Bij twijfel of bij aanhoudende symptomen een arts raadplegen.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Narcotische werking.

4.3 Vermelding van de onmiddellijke vereiste medische verzorging en speciale behandeling

geen

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen

sproeiwater, BC-poeder

Ongeschikte blusmiddelen

volle waterstraal

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

Gevaarlijke verbrandingsproducten

stikstofoxiden (NO_x), koolstofmonoxide (CO), kooldioxide (CO₂)

5.3 Advies voor brandweerlieden

In geval van brand en/of explosie inademen van rook vermijden. Brandbestrijdingsmaatregelen op de omgeving afstemmen. Bluswater niet in riolering of oppervlaktewater laten vloeien. Gecontamineerd bluswater apart verzamelen. Met normale voorzorgen vanaf een redelijke afstand blussen.

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

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Voor andere personen dan de hulpdiensten

Personen in veiligheid brengen.

Voor de hulpdiensten

Ademhalingsapparatuur dragen bij blootstelling aan dampen/stofdeeltjes/aërosols/gassen.

6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen

Vermijden dat het product in afvoerkanalen, oppervlaktewater of grondwater terechtkomt. Verontreinigd waswater terughouden en verwijderen. Laat de verantwoordelijke autoriteit waarschuwen als de stof in het water of in het riool terecht is gekomen.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Advies over hoe het gemorste product moet worden ingesloten

Afdekken van afvoerkanalen.

Advies over hoe het gemorste product moet worden opgeruimd

Gelekte/gemorste stof opruimen (universeel bindmiddel).

Andere informatie met betrekking tot het lozen of vrijkomen

In geschikte behouders voor verwijdering brengen. De getroffen zone ventileren.

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Gevaarlijke verbrandingsproducten: zie rubriek 5. Persoonlijke beschermingsmiddelen: zie rubriek 8. Chemisch op elkaar inwerkende materialen: zie rubriek 10. Instructies voor verwijdering: zie rubriek 13.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Aanbevelingen

- Maatregelen ter voorkoming van brand en aerosol- of stofvorming

Gebruik van plaatselijke en algehele ventilatie. Uitsluitend op goed geventileerde plaatsen gebruiken.

Advies inzake algemene beroepsmatige hygiëne

Na gebruik handen wassen. Niet eten, drinken of roken op plaatsen waar wordt gewerkt. Verontreinigde kleding en beschermde uitrusting uittrekken alvorens ruimten te betreden waar wordt gegeten. Eten en drinken niet samen met chemische stoffen opbergen. Voor chemische stoffen geen verpakkingen gebruiken die voor levensmiddelen zijn bedoeld. Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder.

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

Het beheer van de bijbehorende risico's

- Ontvlammingsgevaar

Niet in een open vuur of op andere ontstekingsbronnen spuiten. Tegen zonlicht beschermen.

Incompatibele stoffen of mengsels

Let op advies voor opslag van chemische stoffen.

- Beheersing van de gevolgen

- Tegen uitwendige blootstelling beschermen, zoals vorst

Overweging van ander advies

Let op de gebruiksaanwijzing. Buiten het bereik van kinderen houden.

- Compatibele verpakkingen

Alleen toegelaten verpakkingen (bv. overeenkomstig ADR) mogen worden gebruikt.

7.3 Specifiek eindgebruik

Voor een algemeen overzicht zie rubriek 16.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1 Controleparameters

Nationale grenswaarden

Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling (grenzen voor de blootstelling op het werk)

Land	Stofnaam	CAS No	Notatie	Identificatie	TGG 8 uur [ppm]	TGG 8 uur [mg/m³]	TGG 15 min [ppm]	TGG 15 min [mg/m³]	CW [ppm]	CW [mg/m³]	Bron
EU	2-(2-butoxyethoxy)ethanol	112-34-5		IOEL V	10	67,5	15	101,2			2006/15/EG
NL	2-(2-butoxyethoxy)ethanol	112-34-5		GW		50		100			SC-SZW

Notatie

CW

TGG 15 min

TGG 8 uur

ceilingwaarde is een grenswaarde die niet mag worden overschreden (ceiling value)

kortetijds waarde (grenswaarde voor kortstondige blootstelling): grenswaarde die niet mag worden overschreden en die geldt, voor een periode van 15 minuten (behoudens anders vermeld)

tijd gewogen gemiddelde (grenswaarde voor langdurige blootstelling): gemeten of berekend op basis van een referentieperiode van acht uur (behoudens anders vermeld)

Relevante DNEL/DMEL/PNEC en andere drempelwaarden

- relevante DNEL's van bestanddelen van het mengsel

Naam van de stof	CAS No	Eindpunt	Drempelwaarde	Beschermingsdoelstelling, route van de blootstelling	Gebruikt in	Blootstellingsduur
2-(2-butoxyethoxy)ethanol	112-34-5	DNEL	101,2 mg/m³	mens, via inademing	(industriële) medewerkers	acuut - lokale effecten
2-(2-butoxyethoxy)ethanol	112-34-5	DNEL	67,5 mg/m³	mens, via inademing	(industriële) medewerkers	chronisch - lokale effecten
2-(2-butoxyethoxy)ethanol	112-34-5	DNEL	83 mg/kg	mens, via de huid	(industriële) medewerkers	chronisch - systemische effecten

Naam van de stof	CAS No	Eindpunt	Drempelwaarde	Beschermingsdoelstelling, route van de blootstelling	Gebruikt in	Blootstellingsduur
2-(2-butoxyethoxy)ethanol	112-34-5	DNEL	67,5 mg/m ³	mens, via inademing	(industriële) medewerkers	chronisch - systemische effecten

• relevante PNEC's van bestanddelen van het mengsel

Naam van de stof	CAS No	Eindpunt	Drempelwaarde	Organisme	Milieucompartimenten	Blootstellingsduur
2-(2-butoxyethoxy)ethanol	112-34-5	PNEC	1,1 mg/l	waterorganismen	zoet water	korte termijn (eenmalig)
2-(2-butoxyethoxy)ethanol	112-34-5	PNEC	0,11 mg/l	waterorganismen	zeewater	korte termijn (eenmalig)
2-(2-butoxyethoxy)ethanol	112-34-5	PNEC	200 mg/l	waterorganismen	rioolwaterzuiveringsinstallaties (STP)	korte termijn (eenmalig)
2-(2-butoxyethoxy)ethanol	112-34-5	PNEC	4,4 mg/kg	waterorganismen	zoetwatersediment	korte termijn (eenmalig)
2-(2-butoxyethoxy)ethanol	112-34-5	PNEC	0,44 mg/kg	waterorganismen	zeewatersediment	korte termijn (eenmalig)
2-(2-butoxyethoxy)ethanol	112-34-5	PNEC	56 mg/kg	waterorganismen	water	korte termijn (eenmalig)
2-(2-butoxyethoxy)ethanol	112-34-5	PNEC	0,32 mg/kg	terrestrische organismen	bodem	korte termijn (eenmalig)
2-(2-butoxyethoxy)ethanol	112-34-5	PNEC	11 mg/l	waterorganismen	water	afgifte met tussenpozen

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Passende technische maatregelen

Algemene ventilatie.

Individuele beschermingsmaatregelen (persoonlijke beschermingsmiddelen)



Bescherming van de ogen/het gezicht

Gebruik geschikte oogbescherming bij kans op spatten.

Bescherming van de handen

• bescherming van de handen

Beschermende handschoenen dragen. (Spatbescherming)

• soort materiaal

NR: natuurlijke rubber, latex, FKM: fluorelastomeer

• doorbraaktijd van het handschoenmateriaal

>480 minuten (permeatieniveau: 6)

• andere beschermingsmiddelen

Rustperiodes voor regeneratie van de huid inlassen. Preventieve huidbescherming (huidbeschermende crèmes) wordt aanbevolen. Na gebruik handen grondig wassen.

Bescherming van de ademhalingsorganen

Bij ontoereikende ventilatie een geschikte adembescherming dragen

Vol-/half-/kwartmasker (EN 136/140)

Type: AX-P2 (gasfilter en combinatiefilter tegen organische verbindingen met een laag kookpunt en partikels, kleurcode: bruin/wit)

Beheersing van milieublootstelling

Neem passende maatregelen om verspreiding in het milieu te voorkomen.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Voorkomen

Fysische toestand	aërosol (sprayaerosol)
Kleur	diverse
Geur	kenmerkend

Andere fysische en chemische parameters

Smelt-/vriespunt	niet toepasbaar (aërosol)
Beginkookpunt en kooktraject	niet toepasbaar (aërosol)
Vlampunt	niet toepasbaar (aërosol)
Ontvlambaarheid (vast, gas)	ontvlambaar aerosol overeenkomstig GHS-criteria
Explosiegrenswaarden	
• onderste explosiegrens (LEL)	5 vol%
• bovenste explosiegrens (UEL)	15 vol%
Dampspanning	4.200 hPa bij 20 °C
Dichtheid	0,6873 – 0,6931 g/ml (berekende waarde)
Oplosbaarheid(ed)	niet bepaald
Verdelingscoëfficiënt	
n-octanol/water (log KOW)	Deze informatie is niet beschikbaar.
Zelfontbrandingstemperatuur	210 °C
Viscositeit	niet relevant (aërosol)
Ontploffingseigenschappen	geen
Oxiderende eigenschappen	geen

9.2 Overige informatie

Er is geen verdere informatie.

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Reactiviteit

Voor incompatibele producten: zie onder "Te vermijden omstandigheden" en "Chemisch op elkaar inwerkende materialen".
Het mengsel bevat (een) reactieve stof(fen): gevaar van ontsteking

10.2 Chemische stabiliteit

Zie onder "Te vermijden omstandigheden".

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen gevaarlijke reacties bekend.

10.4 Te vermijden omstandigheden

Niet in een open vuur of op andere ontstekingsbronnen spuiten. - Verwijderd houden van warmte.

Indicaties hoe brand en ontploffingen vermeden kunnen worden

Tegen zonlicht beschermen.

Vormen van fysische belasting die tot een gevaarlijke situatie kunnen leiden en daarom vermijden moeten worden
hoge temperaturen

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

oxideringsmiddelen (oxiderend)

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Bekende en redelijkerwijs te verwachten gevaarlijke ontledingsproducten, die bij gebruik, opslag, lozing en verhitting worden geproduceerd, zijn niet bekend. Gevaarlijke verbrandingsproducten: zie rubriek 5.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1 Informatie over toxicologische effecten

Er zijn geen testgegevens voor het mengsel als geheel beschikbaar.

Indelingsprocedure

De methode voor indeling van mengsels op basis van de bestanddelen van het mengsel (somformule).

Indeling overeenkomstig GHS (1272/2008/EG, CLP)

Acute toxiciteit

Is niet als acuut toxisch in te delen.

GHS van de Verenigde Naties, bijlage 4: Kan schadelijk zijn bij contact met de huid.

• Acute toxiciteit van de bestanddelen in het mengsel

Naam van de stof	CAS No	Blootstellings-route	Eindpunt	Waarde	Species
2-(2-butoxyethoxy)ethanol	112-34-5	oraal	LD50	2.410 mg/kg	muis
2-(2-butoxyethoxy)ethanol	112-34-5	dermaal	LD50	2.764 mg/kg	konijn
destillaten (aardolie), met waterstof behandelde lichte fractie	64742-47-8	oraal	LD50	>5.000 mg/kg	rat
destillaten (aardolie), met waterstof behandelde lichte fractie	64742-47-8	dermaal	LD50	>2.000 mg/kg	konijn
solvent-nafta (aardolie), zwaar aromatisch	64742-94-5	oraal	LD50	>5.000 mg/kg	rat
solvent-nafta (aardolie), zwaar aromatisch	64742-94-5	inademing: damp	LC50	>5,28 mg/l/4h	rat
solvent-nafta (aardolie), zwaar aromatisch	64742-94-5	dermaal	LD50	>2.000 mg/kg	konijn

Huidcorrosie/-irritatie

Veroorzaakt huidirritatie.

Ernstig oogletsel/oogirritatie

Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Sensibilisatie van de luchtwegen of van de huid

Bevat N-(2-ethylhexyl)-1-[[3-methyl-4-[(3-methylphenyl)azo]phenyl]azo]naphthalen-2-amine. Kan een allergische reactie veroorzaken.

Samenvatting van de evaluatie van CMR-eigenschappen

Is niet als mutageen in geslachtscellen, noch als kankerverwekkend noch als giftige stof voor de voortplanting in te delen.

Specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT)

• Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling

Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

• Specifieke doelorgaantoxiciteit bij herhaalde blootstelling

Is niet als toxisch voor specifieke doelorganen (herhaalde blootstelling) in te delen.

Gevaar bij inademing

Is niet als gevaarlijk bij aspiratie in te delen.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit

Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Aquatische toxiciteit (acuut)

(Acute) aquatische toxiciteit van bestanddelen van het mengsel

Naam van de stof	CAS No	Eindpunt	Waarde	Species	Blootstellings-duur
2-(2-butoxyethoxy)ethanol	112-34-5	LC50	1.300 mg/l	vis	96 h
2-(2-butoxyethoxy)ethanol	112-34-5	EC50	>100 mg/l	ongewervelde aquatische organismen	48 h
2-(2-butoxyethoxy)ethanol	112-34-5	ErC50	1.101 mg/l	alg	72 h
solvent-nafta (aardolie), zwaar aromatisch	64742-94-5	LL50	5 mg/l	vis	96 h
solvent-nafta (aardolie), zwaar aromatisch	64742-94-5	EL50	1,4 mg/l	ongewervelde aquatische organismen	48 h

Aquatische toxiciteit (chronisch)

Kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

(Chronische) aquatische toxiciteit van bestanddelen van het mengsel

Naam van de stof	CAS No	Eindpunt	Waarde	Species	Blootstellingsduur
solvent-nafta (aardolie), zwaar aromatisch	64742-94-5	LL50	17 mg/l	vis	24 h
solvent-nafta (aardolie), zwaar aromatisch	64742-94-5	EL50	4,6 mg/l	ongewervelde aquatische organismen	24 h

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Afbreekbaarheid van de bestanddelen in het mengsel

Naam van de stof	CAS No	Proces	Afbraaksnelheid	Tijd
2-(2-butoxyethoxy)ethanol	112-34-5	zuurstofdepletie	85 %	28 d

12.3 Bioaccumulatie

Er zijn geen gegevens beschikbaar.

Bioaccumulatie van de bestanddelen in het mengsel

Naam van de stof	CAS No	BCF	Log KOW	BZV5/CZV
butaan	106-97-8		1,09 (pH-waarde: 7, 20 °C)	
propaan	74-98-6		1,09 (pH-waarde: 7, 20 °C)	
2-(2-butoxyethoxy)ethanol	112-34-5		1 (pH-waarde: 7, 20 °C)	

12.4 Mobiliteit in de bodem

Er zijn geen gegevens beschikbaar.

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Er zijn geen gegevens beschikbaar.

12.6 Andere schadelijke effecten

Er zijn geen gegevens beschikbaar.

Hormoonontregelend vermogen

Geen van de bestanddelen is vermeld.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Informatie betreffende afvalwaterlozing

Afval niet in de gootsteen werpen. Voorkom lozing in het milieu. Vraag om speciale instructies/veiligheidskaart.

Afvalbehandeling van containers/verpakkingen

Het is gevaarlijke afval; alleen goedgekeurde verpakkingen (bv. overeenkomstig ADR) mogen worden gebruikt. Volledig geleegde verpakkingen kunnen worden gerecycleerd. Gecontamineerde verpakkingen zijn te behandelen zoals de stof zelf.

Relevante bepalingen inzake afvalpreventie

Lijst van afvalstoffen

16 05 04* gassen in drukhouders (met inbegrip van halonen) die gevaarlijke stoffen bevatten
15 01 10* verpakking die resten van gevaarlijke stoffen bevat of daarmee is verontreinigd

Opmerkingen

Let alstublieft op de relevante nationale of regionale bepalingen. Afval wordt gescheiden in de categorieën die afzonderlijk kunnen worden behandeld door de lokale of nationale afvalbeheerders.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1	VN-nummer	1950
14.2	Juiste vervoersnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN	SPUITBUSSEN
14.3	Transportgevaarklasse(n)	
	Klasse	2 (gassen) (aërosol)
	Bijkomendgevaar/bijkomende gevaren	2.1 (ontvlambaarheid)
14.4	Verpakkingsgroep	geen verpakkingsgroep toegewezen
14.5	Milieugevaren	geen (niet gevaarlijk voor het milieu, volgens de voorschriften voor transport van gevaarlijke goederen)

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Aan de bepalingen voor gevaarlijke goederen (ADR) moet ook in het bedrijf worden voldaan.

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

De lading is niet bedoeld om in bulk te worden vervoerd.

Informatie voor elke van de VN-reglementen

• **Vervoer van gevaarlijke goederen over de weg, per spoor of over de binnenwateren (ADR/RID/ADN)**

VN-nummer 1950
Juiste vervoersnaam SPUITBUSSEN
Klasse 2
Classificatiecode 5F
Gevaarsetiketten 2.1



Bijzondere bepalingen 190, 327, 344, 625
Vrijgestelde hoeveelheden (EQ) E0
Gelimiteerde hoeveelheden (LQ) 1 L
Vervoerscategorie 2
Tunnelbeperkingscode D

• **Internationale Code voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee (IMDG)**

VN-nummer 1950
Juiste vervoersnaam SPUITBUSSEN
Klasse 2.1
Gevaarsetiketten 2.1



Bijzondere bepalingen 63, 190, 277, 327, 344, 381, 959
Vrijgestelde hoeveelheden (EQ) E0
Gelimiteerde hoeveelheden (LQ) 1 L
EmS F-D, S-U
Stuwage categorie -

• **Internationale Organisatie voor Burgerluchtvaart (ICAO-IATA/DGR)**

VN-nummer 1950
Juiste vervoersnaam SPUITBUSSEN (Aërosolen), brandbaar
Klasse 2.1
Gevaarsetiketten 2.1



Bijzondere bepalingen A145, A167, A802
Vrijgestelde hoeveelheden (EQ) E0
Gelimiteerde hoeveelheden (LQ) 30 kg

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

Relevante bepalingen van de Europese Unie (EU)

• Beperkingen overeenkomstig REACH, bijlage XVII

Naam volgens inventaris	CAS No	Beperking	Nr.
ontvlambaar / pyrofoor		R40	40
ontvlambaar / pyrofoor		R40	40
2-(2-butoxyethoxy)ethanol (DEGBE)	112-34-5	R55	55
dit product voldoet aan de criteria voor indeling van Verordening nr. 1272/2008/EG		R3	3

Naam volgens inventaris	CAS No	Beperking	Nr.
dit product voldoet aan de criteria voor indeling van Verordening nr. 1272/2008/EG		R3	3
dit product voldoet aan de criteria voor indeling van Verordening nr. 1272/2008/EG		R3	3
ontvlambaar / pyrofoor		R40	40

Legenda

R3

1. Mogen niet worden gebruikt:
 - in siervoorwerpen bestemd om licht- of kleureffecten te verkrijgen door verschillende fasen, bijvoorbeeld in sfeerlampen en asbakken,
 - in scherts- en fopartikelen,
 - in spelen voor een of meer personen of in alle voorwerpen die bestemd zijn om als zodanig te worden gebruikt, zelfs als deze fungeren als siervoorwerp.
2. Voorwerpen die niet met punt 1 in overeenstemming zijn, mogen niet in de handel worden gebracht.
3. Mogen niet in de handel worden gebracht als zij een kleurstof bevatten, tenzij dat om fiscale redenen vereist is, of een geurstof of beide, en als zij:
 - als brandstof kunnen worden gebruikt in decoratieve olielampen die bestemd zijn voor het grote publiek, en
 - gevaarlijk zijn bij inademing en met R65 of H304 worden gekenmerkt.
4. Decoratieve olielampen die voor het grote publiek bestemd zijn mogen slechts in de handel worden gebracht indien zij voldoen aan de door het Europees Comité voor Normalisatie (CEN) vastgestelde Europese norm inzake decoratieve olielampen (EN 14059).
5. Onverminderd de toepassing van andere communautaire bepalingen inzake de indeling, verpakking en etikettering van gevaarlijke stoffen en mengsels moeten de leveranciers ervoor zorgen dat de producten, voordat zij in de handel worden gebracht, aan de volgende voorschriften voldoen:
 - a) lampoliën die met R65 of H304 worden gekenmerkt en voor het grote publiek bestemd zijn, moeten zichtbaar, leesbaar en onuitwisbaar de volgende vermeldingen dragen: „Lampen die met deze vloeistof gevuld zijn buiten het bereik van kinderen houden”; en, uiterlijk op 1 december 2010, „Een klein slokje lampolie - of nog maar zuigen aan de pit van lampen - kan levensbedreigende longschade tot gevolg hebben”;
 - b) aanmaakvloeistoffen voor barbecues die met R65 of H304 worden gekenmerkt en voor het grote publiek bestemd zijn, moeten uiterlijk op 1 december 2010 leesbaar en onuitwisbaar de volgende vermelding dragen: „Een klein slokje aanmaakvloeistof kan levensbedreigende longschade tot gevolg hebben”;
 - c) lampoliën en aanmaakvloeistoffen voor barbecues die met R65 of H304 worden gekenmerkt en voor het grote publiek bestemd zijn, worden uiterlijk op 1 december 2010 verpakt in zwarte ondoorzichtige recipiënten van maximaal 1 l.
6. Uiterlijk op 1 juni 2014 verzoekt de Commissie het Europees Agentschap voor chemische stoffen overeenkomstig artikel 69 van deze verordening een dossier samen te stellen met het doel aanmaakvloeistoffen voor barbecues en brandstof voor sierlampen die met R65 of H304 worden gekenmerkt en voor het grote publiek bestemd zijn, indien nodig te verbieden.
7. Natuurlijke personen of rechtspersonen die lampoliën en aanmaakvloeistoffen voor barbecues die met R65 of H304 worden gekenmerkt, voor het eerst in de handel brengen, verstrekken de bevoegde autoriteit in de betrokken lidstaat uiterlijk op 1 december 2011 en daarna elk jaar gegevens over alternatieven voor lampoliën en aanmaakvloeistoffen voor barbecues die met R65 of H304 worden gekenmerkt. De lidstaten stellen die gegevens ter beschikking van de Commissie.

R40

1. Mogen niet als stof of in mengsels worden gebruikt in aerosolen die in de handel worden gebracht voor levering aan het grote publiek voor amusements- of decoratiedoeleinden, zoals:
 - metaalglitter (hoofdzakelijk bedoeld als decoratieartikel);
 - kunstsneeuw en -rijp (decoratieartikel);
 - „scheetkussens” (fopartikel);
 - „silly string” (schertsartikel);
 - nepdrollen (fopartikel);
 - feesttoeters (amusementsartikel);
 - vlokken en schuim (decoratieartikel);
 - imitatiespinnenwebben (fopartikel);
 - stinkbommen (schertsartikel).
2. Onverminderd de toepassing van andere communautaire bepalingen inzake de indeling, verpakking en etikettering van stoffen zorgen de leveranciers er vóór het in de handel brengen voor dat op de verpakking van de bovengenoemde aerosolen zichtbaar, leesbaar en onuitwisbaar het volgende wordt vermeld:
„Uitsluitend bestemd voor professionele gebruikers”.
3. De punten 1 en 2 gelden echter niet voor aerosolen als bedoeld in artikel 8, lid 1 bis, van Richtlijn 75/324/EEG van de Raad (2).
4. De in de punten 1 en 2 bedoelde aerosolen mogen niet in de handel worden gebracht, tenzij zij voldoen aan de in die punten genoemde voorschriften.

R55

1. Mag na 27 juni 2010 niet voor het eerst in de handel worden gebracht als bestanddeel, in een concentratie van 3 gewichtsprocent of meer, van spuitverven of spuitreinigingsmiddelen in aerosolen die bestemd zijn voor het grote publiek.
2. Spuitverven en spuitreinigingsmiddelen in aerosolen die DEGBE bevatten en niet aan punt 1 voldoen, mogen na 27 december 2010 niet in de handel worden gebracht voor levering aan het grote publiek.
3. Onverminderd andere communautaire wetgeving betreffende de indeling, verpakking en etikettering van stoffen en mengsels zorgen de leveranciers er vóór het in de handel brengen voor dat op andere verven dan spuitverven, die DEGBE bevatten in een concentratie van 3 gewichtsprocent of meer en in de handel worden gebracht voor levering aan het grote publiek, uiterlijk op 27 december 2010 zichtbaar, leesbaar en onuitwisbaar het volgende wordt vermeld:
„Niet gebruiken in verfspuitapparatuur”.

- Lijst van autorisatieplichtige stoffen (REACH, bijlage XIV) / SVHC - kandidaat lijst
geen van de bestanddelen is vermeld

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

4000 354550 - VERFINDRINGMIDDEL - 500 ml



Versienummer: GHS 5.1

Vervangt de versie van: 29.11.2019 (GHS 4)

Datum van samenstelling: 07.01.2020

- Richtlijn 75/324/EEG betreffende aerosols

Indeling van het gas/aerosol

Etikettering

zeer licht ontvlambaar

buiten het bereik van kinderen houden houder onder druk: kan open barsten bij verhitting verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken ook na gebruik niet doorboren of verbranden tegen zonlicht beschermen. Niet blootstellen aan temperaturen boven 50 °C/122°F

Nettovolume

500 ml

- Richtlijn 2011/65/EU betreffende beperking van het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen in elektrische en elektronische apparatuur (RoHS) - Bijlage II

geen van de bestanddelen is vermeld

- Verordening 166/2006/EG betreffende de instelling van een Europees register inzake de uitstoot en overbrenging van verontreinigende stoffen (PRTR)

geen van de bestanddelen is vermeld

- Richtlijn 2000/60/EG tot vaststelling van een kader voor communautaire maatregelen betreffende het waterbeleid

geen van de bestanddelen is vermeld

Nationale voorschriften (Nederland)

- Algemene Beoordelingsmethodiek voor stoffen en preparaten (ABM)

Waterbezwaarlijkheid en saneringsinspanning

Z (2) afbreekbare stoffen met gevaarlijke eigenschappen voor mens en milieu (carcinogeniteit/ mutageni- Z teit/ reprotoxiciteit/ bioaccumulerend vermogen of toxiciteit)

Nationale inventarissen

Land	Lijst	Status
EU	REACH Reg.	alle bestanddelen zijn vermeld

Legenda

REACH Reg. REACH geregistreerde stoffen

15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling

Chemische veiligheidsbeoordelingen voor stoffen uit dit mengsel werden niet uitgevoerd.

RUBRIEK 16: Overige informatie

16.1 Vermelding van wijzigingen (herzien veiligheidsinformatieblad)

Rubriek	Eerdere vermelding (tekst/waarde)	Actuele vermelding (tekst/waarde)	Veiligheidsrelevante
3.2		Gevaarlijke bestanddelen overeenkomstig EU verordening: verandering in de lijst (tabel)	ja
16		Lijst van relevante zinnen (code en voluit geschreven tekst zoals in hoofdstuk 2 en 3 vermeld): verandering in de lijst (tabel)	ja

Afkortingen en acroniemen

2006/15/EG.	Richtlijn van de Commissie tot vaststelling van een tweede lijst van indicatieve grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling ter uitvoering van Richtlijn 98/24/EG van de Raad en tot wijziging van de Richtlijnen 91/322/EEG en 2000/39/EG.
ADN.	Accord européen relatif au transport internationale des marchandises Dangereuses par voies de navigation Intérieures (Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenwateren).
ADR.	Accord européen relatif au transport internationale des marchandises Dangereuses par route (Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg).
Aquatic Chronic.	Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu.
Asp. Tox.	Aspiratiegevaar.
BCF.	Bioconcentratiefactor.
BZV.	Biologisch zuurstofvraag.
CAS.	Chemical Abstracts Service (database voor chemische stoffen en hun unieke nummer, het CAS registratienummer).
CLP.	Verordening (EG) nr. 1272/2008 betreffende de indeling, etikettering en verpakking (Classification, Labelling and Packaging) van stoffen en mengsels.
CMR.	Carcinogeen, Mutageen of Reproductietoxisch.
CW.	Ceilingswaarde (plafondwaarde).
CZV.	Chemische Zuurstofvraag.
DGR.	Dangerous Goods Regulations, voorschriften voor het vervoer van gevaarlijke goederen, zie IATA/DGR.
DMEL.	Derived Minimal Effect Level (afgeleide dosis met minimaal effect).
DNEL.	Derived No-Effect Level (afgeleide dosis zonder effect).
EC50.	Effectieve concentratie 50 %. De EC50 komt overeen met de concentratie van een geteste stof die 50 % verandering in de respons veroorzaakt (bvb. op de groei) gedurende een gespecificeerde tijdsinterval.
EC No.	Het EG-register (EINECS, ELINCS en het NLP-register) is de bron voor het zevencijferige EC-getal als kengetal voor stoffen (Europese Unie).
EINECS.	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (europese inventaris van bestaande chemische handelsstoffen).
EL50.	Effective Belading 50 %: de EL50 komt overeen met de belading die nodig is om een respons verkrijgen in 50 % van de testorganismen.
ELINCS.	European List of Notified Chemical Substances (Europese lijst van bekendgemaakte chemische stoffen).
EmS.	Emergency Schedule (rampenplan).
Erc50.	EC50: in deze methode de concentratie van een teststof waarbij ten opzichte van de controle een 50 % vermindering van de groei (EbC50) of de groeisnelheid (Erc50) optreedt.
Eye Dam.	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
Eye Irrit.	Irriterend voor ogen.
Flam. Gas.	Ontvlambaar gas.

(NL) Nederland:

Versienummer: GHS 5.1:

Vervangt de versie van: 29.11.2019: (GHS 4)

Pagina: 11: / 12:

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

4000 354550 - VERFINDRINGMIDDEL - 500 ml



Versienummer: GHS 5.1

Vervangt de versie van: 29.11.2019 (GHS 4)

Datum van samenstelling: 07.01.2020

Flam. Liq.	Ontvlambare vloeistof.
GHS.	"Wereldwijd geharmoniseerd systeem voor de indeling en etikettering van chemische stoffen", ontwikkeld door de Verenigde Naties.
IATA.	International Air Transport Association.
IATA/DGR.	Dangerous Goods Regulations (DGR) voor de luchtvaart (IATA).
ICAO.	International Civil Aviation Organization (Internationale Organisatie voor Burgerluchtvaart).
IMDG.	Internationale Code voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee (IMDG-code).
IOELV.	Indicatieve grenswaard voor beroepsmatige blootstelling.
LC50.	Letale concentratie 50 %: is de concentratie waarde in lucht van het materiaal waarbij 50 % van de testobjecten sterft gedurende een bepaalde tijdsinterval.
LD50.	Letale dosis 50 %: de LD50 komt overeen met de dosis van een geteste stof waarbij 50 % van de testobjecten sterft gedurende een gespecificeerde tijdsinterval.
LL50.	Letale Belading 50 %: de LL50 komt overeen met de belading die 50 % sterfte veroorzaakt.
Log KOW.	n-Octanol/water.
MARPOL.	Internationaal Verdrag ter voorkoming van verontreiniging door schepen (afk. van mariene verontreiniger).
NLP.	No-Longer Polymer (niet langer polymeer).
PBT.	Persistent, Bioaccumulerend en Toxisch.
PNEC.	Voorspelde concentratie zonder effect.
Ppm.	Deeltjes per miljoen.
Press. Gas.	Gas onder druk.
REACH.	Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (registratie en beoordeling van, en autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen).
RID.	Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (Reglement betreffende het internationaal vervoer van gevaarlijke goederen over het spoor).
SC-SZW.	Staatscourant: Regeling van de Minister van Sociale Zaken en Werkgelegenheid tot wijziging van de Arbeidsomstandighedenregeling.
Skin Corr.	Huidcorrosief.
Skin Irrit.	Huidirriterend.
STOT SE.	Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling.
SVHC.	Zeer zorgwekkende stof.
TGG 15 min.	Kortetijdswaarde.
TGG 8 uur.	Tijd gewogen gemiddelde.
ZPzB.	Zeer persistent en zeer bioaccumulerend.

Belangrijke literatuurreferenties en gegevensbronnen

- Verordening (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), gewijzigd door 2015/830/EU
- Verordening (EG) Nr. 1272/2008 (CLP, EU-GHS)

Indelingsprocedure

Fysische en chemische eigenschappen: De indeling berust op basis van de resultaten van de geteste mengsels.

Gezondheidsgevaar/milieugevaar: De methode voor indeling van mengsels op basis van de bestanddelen van het mengsel (somformule).

Lijst van relevante zinnen (code en voluit geschreven tekst zoals in hoofdstuk 2 en 3 vermeld)

H220.	Zeer licht ontvlambaar gas.
H222.	Zeer licht ontvlambare aerosol.
H226.	Ontvlambare vloeistof en damp.
H229.	Houder onder druk; kan open barsten bij verhitting.
H280.	Bevat gas onder druk; kan ontploffen bij verwarming.
H304.	Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
H315.	Veroorzaakt huidirritatie.
H319.	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H336.	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
H411.	Gifig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H412.	Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Disclaimer

Deze informatie is gebaseerd op de huidige stand van onze kennis. Dit ViB is samengesteld en uitsluitend bedoeld voor dit product.