

1 Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming**Productidentificatie****Handelsnaam:** weber.tec 944 S**Veiligheidsinformatieblad-nummer:** 49PD20288**Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik****Toepassing van de stof / van het preparaat:** Versneller**Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad****Fabrikant/leverancier:**

Valcke Bouwspecialiteiten B.V.B.A.

Vliegveld 1 – Industriezone Noord

B-8560 Wevelgem

Tel. +32 (0)56 42 28 73

Fax +32 (0)56 42 27 50

info@valcke-bouwspecialiteiten.be

www.valcke-bouwspecialiteiten.be

Telefoonnummer voor noodgevallen:

Fa. Deitermann: Tel.: 0049(0)2363/399-250

Fa. Valcke Bouwspecialiteiten B.V.B.A Tel.: 0032(0)56/42 28 73

2 Identificatie van de gevaren**Indeling van de stof of het mengsel****Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008**

GHS05 corrosie

Skin Corr. 1B H314

Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.



GHS07

Acute Tox. 4 H332 Schadelijk bij inademing.

STOT SE 3 H335+H336 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken. Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

Indeling overeenkomstig Richtlijn 67/548/EEG of Richtlijn 1999/45/EG

Xi; Irriterend

R36/37/38: Irriterend voor de ogen, de ademhalingswegen en de huid.

Speciale gevaaromschrijving voor mens en milieu:

Het product moet een markering krijgen op basis van de berekeningsprocedure van de "Algemene classificatierichtlijn voor preparaten in de EG", laatste editie.

Classificatiesysteem:

De classificatie komt overeen met de actuele EG-lijsten, maar is aangevuld met gegevens uit de vakliteratuur en van de onderneming.

Etiketteringselementen**Kentekening volgens EEG-richtlijnen:**

Het product is volgens de EG-richtlijnen/GefStoffV (de verordening inzake gevaarlijke stoffen) geïdentificeerd en gekenmerkt.

De gebruikelijke voorzorgsmaatregelen bij de omgang met chemicaliën moeten in acht genomen worden.

(vervolg op blz. 2)

Handelsnaam: weber.tec 944 S

(vervolg op blz. 1)

Kenletter en gevaaromschrijving van het produkt:



Xi Irriterend

R-zinnen:

36/37/38 Irriterend voor de ogen, de ademhalingswegen en de huid.

S-zinnen:

- 23 De damp/de spuitnevel niet inademen.
- 24/25 Aanraking met de ogen en de huid vermijden.
- 26 Bij aanraking met de ogen onmiddellijk met overvloedig water afspoelen en deskundig medisch advies inwinnen.
- 28 Na aanraking met de huid onmiddellijk wassen met veel water.
- 36/37/39 Draag geschikte beschermende kleding, geschikte handschoenen en een beschermingsmiddel voor de ogen/het gezicht.
- 46 In geval van inslikken onmiddellijk een arts raadplegen en verpakking of etiket tonen.

Andere gevaren

Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

PBT: Niet bruikbaar.

zPzB: Niet bruikbaar.

3 Samenstelling en informatie over de bestanddelen

Chemische karakterisering: Mengsels

Beschrijving: Mengsel van hierna genoemde stoffen en niet-gevaarlijke toevoegingen.

Gevaarlijke bestanddelen:

CAS: 100-37-8	2-diethylaminoethanol	5 - 10%
EINECS: 202-845-2	C R34; Xn R20/21/22 R10	
	Flam. Liq. 3, H226; Skin Corr. 1B, H314; Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332	

Aanvullende gegevens:

De woordelijke inhoud van de opgegeven waarschuwingzinnen (R-zinnen) is te vinden in Hoofdstuk 16.

4 Eerstehulpmaatregelen

Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemene informatie:

Met het product verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.
Verwijder het slachtoffer onmiddellijk uit de gevarezone. Als de patiënt onwel is, consulteer dan een arts
en overleg dit informatieblad.

Na inademen:

Veel frisse lucht aanvoeren en voor alle zekerheid een arts inschakelen.

Na huidcontact:

Onmiddellijk met water en zeep wassen en goed afspoelen.
Wanneer de huid geïrriteerd blijft een arts inschakelen.

(vervolg op blz. 3)

Handelsnaam: weber.tec 944 S

(vervolg op blz. 2)

Na oogcontact:

Ogen met open ooglid gedurende een aantal minuten onder stromend water afspoelen en arts raadplegen.

Na inslikken:

Mond met water uitspoelen. Geen braken teweegbrengen. Arts inschakelen en dit informatieblad laten lezen.

Informatie voor de arts:**Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten**

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

5 Brandbestrijdingsmaatregelen**Blusmiddelen****Geschikte blusmiddelen:**

CO₂, bluspoeder of watersproeistraal. Grotere brand bestrijden met watersproeistraal of met alcoholbestendig schuim.

Blusmiddelen die uit veiligheidsoogpunt niet geschikt zijn: Krachtige waterstraal

Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

Advies voor brandweerlieden**Speciale beschermende uitrusting:**

Adembeschermingsapparaat dragen dat niet afhankelijk is van de omgevingslucht.

6 Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel**Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures**

Beschermde uitrusting dragen. Niet beschermde personen op afstand houden.

Voor voldoende ventilatie zorgen.

Milieuvoorzorgsmaatregelen: Mag niet in riolering of afvalwater terechtkomen.

Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:

Met vloeistofbindend materiaal (zand, bergmeel, zuurbinder, universele binder, zaagmeel) opnemen.

Het opgeruimde materiaal volgens de voorschriften verwijderen.

Verwijzing naar andere rubrieken Voor informatie inzake verwijdering: zie Hoofdstuk 13.

7 Hantering en opslag**Hantering:****Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel**

Containers ondoordringbaar afgesloten houden.

Voor goede ventilatie/afzuiging op de werkplek zorgen.

Informatie m.b.t. brand- en ontploffingsbescherming:

Alleen in een tegen ontploffing beschermde omgeving gebruiken.

Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten**Opslag:****Eisen aan opslagruimten en containers:**

Op een koele plaats bewaren.

Enkel in de originele verpakking bewaren.

Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag: Gescheiden van levensmiddelen bewaren.

(vervolg op blz. 4)

Handelsnaam: weber.tec 944 S

(vervolg op blz. 3)

Aanvullende gegevens m.b.t. opslagvoorwaarden:

Tegen hitte en direct zonlicht beschermen.

Koel en droog opslaan in goed afgesloten containers.

Tegen luchtvochtigheid en water beschermen.

Specifiek eindgebruik Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.**8 Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming****Aanvullende gegevens m.b.t. de inrichting van technische installaties:**

Geen aanvullende gegevens; zie Hoofdstuk 7.

Controleparameters**Bestanddelen met grenswaarden die gecontroleerd moeten worden op de werkplek:****Aanvullende gegevens:** Als basis dienden de bij de opstelling geldige lijsten.**Maatregelen ter beheersing van blootstelling****Persoonlijke beschermende uitrusting:****Algemene beschermings- en hygiënische maatregelen:**

De gebruikelijke voorzorgsmaatregelen bij de omgang met chemicaliën moeten in acht genomen worden.

Verwijderd houden van levensmiddelen.

Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.

Handen wassen vóór de pauzes en aan het einde van de werktijd.

Contact met de ogen en de huid vermijden.

Gebruik een vochtinbrengende huidcreme na het verwerken van het product.

Beschermende kleding afzonderlijk bewaren.

Bescherming van ademhalingswegen:

Gebruik geschikte bescherming van ademhalingswegen bij onvoldoende ventilatie.

Bij kortstondige of geringe blootstelling een ademhalingsfiltertoestel gebruiken; bij intensieve of langdurige blootstelling een van de omgeving onafhankelijk ademhalingsbeschermingstoestel gebruiken.

Filtertoestel voor kortstondig gebruik:

Filter AX.

Handbescherming:

Beschermende handschoenen.

Het handschoenmateriaal moet ondoorlatend en bestand zijn tegen het product / de stof / het preparaat.

NL Kies handschoenmateriaal rekening houdend met de doorbraaktijden, de permeatiegraden en de degradatie.

Handschoenmateriaal:

Nitrilrubber

Butylrubber

De keuze van een geschikte handschoen is niet alleen afhankelijk

van het materiaal, maar ook van andere kwaliteitskenmerken en

verschilt van fabrikant tot fabrikant. Aangezien het product uit

meerdere stoffen is samengesteld, is de duurzaamheid van handschoenmaterialen niet vooraf

berekendbaar en moet derhalve

vóór het gebruik worden gecontroleerd.

Doorbraaktijd van het handschoenmateriaal:

De precieze penetratietijd kunt u te weten komen bij de handschoenfabrikant; houd er rekening mee.

Oogbescherming: Nauw aansluitende veiligheidsbril**Lichaamsbescherming:** Beschermende werkkleding

NL

(vervolg op blz. 5)

Handelsnaam: weber.tec 944 S

(vervolg op blz. 4)

9 Fysische en chemische eigenschappen

Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Algemene gegevens

Voorkomen:

Vorm:	Vloeibaar
Kleur:	Kleurloos
Geur:	Amine-achtig

pH-waarde: Niet van toepassing

Toestandsverandering

Smeltpunt/smeltraject:	Niet bepaald
Kookpunt/kooktraject:	210°C (DIN)
Stolpunt:	< -60 ° C

Vlampunt: 95°C (DIN ISO 2592)

Ontstekingstemperatuur: ca. 300°C (DIN 51794)

Zelfonsteking: Het product ontbrandt niet uit zichzelf.

Ontploffingsgevaar: Het product is niet ontploffingsgevaarlijk.

Dampdruk bij 20°C: < 10 hPa (DIN 51640)

Dichtheid bij 20°C: 0,97 g/cm³ (DIN 51757)

Stortgewicht: Niet van toepassing

Oplosbaarheid in / mengbaarheid met:

Water: Niet oplosbaar

Viscositeit:

Dynamisch bij 20°C:	ca. 10 mPas (DIN 53019)
Kinematisch:	Niet bepaald.

Demulgatietoets v. oplosmiddel: Niet vastgesteld.

Oplosmiddelgehalte:

Organisch oplosmiddel:	0,0 %
EU-VOC	0,00 %

Overige informatie: Geen.

10 Stabiliteit en reactiviteit

Reactiviteit

Chemische stabiliteit

Thermische ontbinding / te vermijden omstandigheden: Stabiel tot aan kookpunt.

Mogelijke gevaarlijke reacties Exotherme Reaktionen mit Isocyanaten.

Te vermijden omstandigheden Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

Chemisch op elkaar inwerkende materialen: Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

Gevaarlijke ontledingsproducten: Geen gevaarlijke ontbindingsproducten bekend.

NL
(vervolg op blz. 6)

Handelsnaam: weber.tec 944 S

(vervolg op blz. 5)

11 Toxicologische informatie

Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit:

Indelingsrelevante LD/LC50-waarden:

Componenten	Soort	Waarde	Species
100-37-8 2-diethylaminoethanol			
oraal	LD50	1300 mg/kg (rat)	
inhalatief	LC50/4 h	5 mg/l (muis)	

Primair irriterend effect:

Op de huid: Prikfelt de huid en de slijmvliezen

Op het oog: Irriterend effect.

Sensibilisatie (veroorzaken van overgevoeligheid): Geen sensibiliserend effect bekend.

Aanvullende toxicologische gegevens:

Het product vertoont de volgende gevaren op basis van de berekeningsprocedure van de "Algemene classificatierichtlijn voor preparaten in de EG", laatste editie:

Irriterend

12 Ecologische informatie

Toxiciteit

Aquatische toxiciteit: Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

Persistentie en afbreekbaarheid: Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

Overige gegevens: Het product is moeilijk biologisch afbreekbaar. (7d:>50%)

Gedrag in milieu-compartimenten:

Bioaccumulatie: Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

Mobiliteit in de bodem: Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

Ecotoxische effecten:

Opmerking:

Het product bevat stoffen die in oppervlaktewateren sterke vertroebelingen veroorzaken.

Aanvullende ecologische gegevens:

Algemene gegevens:

Waterbezwaarlijkheid (NL) 10: Kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

Niet in grondwater, oppervlaktewater of riolering terecht laten komen.

Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

PBT: Niet bruikbaar.

zPzB: Niet bruikbaar.

Andere schadelijke effecten: Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

13 Instructies voor verwijdering

Afvalverwerkingsmethoden

Aanbeveling:

Moet met inachtneming van de bepalingen m.b.t. speciaal afval na een voorbehandeling bij een hiervoor erkende stortplaats voor speciaal afval afgeleverd worden.

Europese afvalcatalogus

Mogelijke afvalstofcode: De daadwerkelijke afvalstofcode hangt af van de herkomst van de afvalstof.

07 02 08*	overige destillatieresiduen en reactieresiduen
-----------	--

(vervolg op blz. 7)

Handelsnaam: weber.tec 944 S

(vervolg op blz. 6)

Niet gereinigde verpakkingen:

Aanbeveling:

Besmette verpakkingen moeten optimaal leeggemaakt worden; ze kunnen vervolgens na adequate reiniging gerecycled worden.

Verwijdering volgens overheidsvoorschriften.

Aanbevolen reinigingsmiddel: Water, eventueel met toevoeging van reinigingsmiddelen.

14 Informatie met betrekking tot het vervoer

VN-nummer ADR, ADN, IMDG, IATA	vervalt
Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN ADR, ADN, IMDG, IATA	vervalt
Transportgevarenklasse(n) ADR, ADN, IMDG, IATA klasse	vervalt
Verpakkingsgroep: ADR, IMDG, IATA	vervalt
Milieugevaren: Marine pollutant:	Neen
Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker	Niet bruikbaar.
Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code	Niet bruikbaar.
Transport/aanvullende gegevens:	Geen gevaar volgens de bovengenoemde verordeningen.
VN "Model Regulation":	-

15 Regelgeving

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

Nationale voorschriften:

Gevaarklasse voor water: Waterbezwaarlijkheid (NL) 10: Saneringsinspanning A

Chemischeveiligheidsbeoordeling: Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd.

16 Overige informatie

De gegevens in dit document zijn gebaseerd op onze huidige kennis. Ze geven echter geen verzekering van producteigenschappen. Aan de inhoud van dit document kunnen geen rechten worden ontleend.

Relevante zinnen

- H226 Ontvlambare vloeistof en damp.
- H302 Schadelijk bij inslikken.
- H312 Schadelijk bij contact met de huid.
- H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
- H332 Schadelijk bij inademing.

(vervolg op blz. 8)

Handelsnaam: weber.tec 944 S

(vervolg op blz. 7)

R10 Ontvlambaar.
R20/21/22 Schadelijk bij inademing, opname door de mond en aanraking met de huid.
R34 Veroorzaakt brandwonden.

Veiligheidsinformatiebladen worden afgegeven door: Afd. veiligheid
contact-persoon: Joost Valcke Tel.: 0032(0)56/42 28 73

Afkortingen en acroniemen:

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

ICAO: International Civil Aviation Organization

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

* **Gegevens die ten opzichte van de voorgaande versie zijn veranderd**