



# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Dit veiligheidsinformatieblad is opgesteld overeenkomstig de eisen van:  
Verordening (EG) nr. 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) nr. 2020/878, en  
Verordening (EG) nr. 1272/2008

Datum van uitgifte  
21-apr-2021

Datum van herziening  
21-apr-2021

Herziene versie nummer: 1

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

### 1.1. Productidentificatie

Productcode(s)	99-0533 individual; 99-5050 kit
Productnaam	Air Filter Oil (individual) Recharger Kit Squeeze Oil Red (kit)
Synoniemen	Geen
Pure stof/mengsel	Mengsel

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

Aanbevolen gebruik	Bevochtiging luchtfilter
Ontraden gebruik	Geen informatie beschikbaar

### 1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

#### Leverancier

K&N Engineering, Inc.  
1455 Citrus Street  
Riverside, CA 92507  
+1 469-805-6936

#### Voor meer informatie kunt u contact opnemen met

E-mailadres [compliance@knfilters.com](mailto:compliance@knfilters.com)

### 1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Telefoonnummer voor noodgevallen CHEMTREC (Nederland): 31-858880596

#### Telefoonnummer voor noodgevallen - §45 - (EG)1272/2008

Europa	112
--------	-----

## RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

### 2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]  
Dit mengsel is ingedeeld als niet-gevaarlijk volgens Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]

### 2.2. Etiketteringselementen

#### Gevarenaanduidingen

Niet geclassificeerd.

Het mengsel bestaat voor 99.245% uit een of meer bestanddelen waarvan de acute toxiciteit niet bekend is.

**2.3. Andere gevaren**

<b>Andere gevaren</b>	Kan schadelijk zijn bij inslikken. Kan schadelijk zijn bij contact met de huid.
<b>PBT &amp; vPvB</b>	Onbekend
<b>Informatie m.b.t. hormoonontregeling</b>	Dit product bevat geen bekende of verdachte hormoonontregelende stoffen.

**RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen****3.1 Stoffen**

Niet van toepassing

**3.2 Mengsels**

Naam van chemische stof	Gewichts%	REACH-registratienummer	EG Nr. (EU Catalogusnummer)	Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]	Specifieke concentratielimit (Specific Concentration Limit; SCL)	M-Factor	M-factor (langetermijn)
Smeeroliën, aardolie, met waterstof behandeld afgewerkt 64742-58-1	> 99	Geen gegevens beschikbaar	265-161-3	[A]	-	-	-

*Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP] - Opmerkingen*  
 [A] - Niet geclassificeerd

**Zie Rubriek 16 voor de volledige tekst van de H- en EUH-zinnen**

Schatting van Acute Toxiciteit  
 Geen informatie beschikbaar

Naam van chemische stof	Oraal LD50 mg/kg	Dermaal LD50 mg/kg	Inademing LC50 - 4 uur - stof/nevel - mg/l	Inademing LC50 - 4 uur - damp - mg/l	Inademing LC50 - 4 uur - gas - ppm
Smeeroliën, aardolie, met waterstof behandeld afgewerkt 64742-58-1	2000	4480	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar

Dit product bevat geen stoffen die mogelijk zeer zorgwekkend zijn in een concentratie  $\geq 0,1\%$  (Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH), Artikel 59)

**RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen****4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen**

<b>Inademing</b>	Het slachtoffer in frisse lucht brengen.
<b>Contact met de ogen</b>	Grondig spoelen met veel water, ook onder de oogleden. Medische hulp inroepen indien symptomen optreden.

**Contact met de huid** Huid wassen met water en zeep. Medische hulp inroepen indien symptomen optreden.

**Inslikken** Als grote hoeveelheden van dit materiaal worden ingeslikt: onmiddellijk een arts bellen.

#### **4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten**

**Symptomen** Onbekend.

**Effecten van blootstelling** Geen informatie beschikbaar.

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

**Opmerkingen voor artsen** De symptomen behandelen.

### **RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen**

#### **5.1. Blusmiddelen**

**Geschikte blusmiddelen** Droog chemisch product, CO<sub>2</sub>, waterspray of normaal schuim.

**Ongeschikte blusmiddelen** Watersproeistraal.

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

**Specifieke gevaren die veroorzaakt worden door de chemische stof** Thermische ontleding kan leiden tot het vrijkomen van irriterende gassen en dampen.

**Gevaarlijke verbrandingsproducten** Zwaveloxiden. Aldehyden. Ketonen en derivaten. Koolstofmonoxide. Organische verbindingen.

#### **5.3. Advies voor brandweerlieden**

**Speciale beschermde uitrusting en voorzorgsmaatregelen voor brandweerlieden** Brandweerlieden moeten onafhankelijke ademhalingsapparatuur en volledige brandweerruitrusting dragen. Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken.

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

#### **6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures**

**Persoonlijke voorzorgsmaatregelen** Beschadigde verpakkingen of gemorst materiaal niet aanraken tenzij u de juiste beschermende kleding draagt. Personen op afstand en bovenwinds van gemorst product/lek houden. Gemorst product veroorzaakt extreem gladde oppervlakken. De nodige persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken. Zie Rubriek 8 voor meer informatie. Contact met huid, ogen en kleding vermijden. Toegang ontzeggen aan onbevoegd en onbeschermd personeel.

**Voor de hulpdiensten** Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken zoals aanbevolen in Rubriek 8.

#### **6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen**

**Milieuvoorzorgsmaatregelen** Zie rubriek 12 voor aanvullende ecologische informatie.

#### **6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal**

**Methoden voor insluiting** Verdere lekkage of morsen van product voorkomen indien dat veilig is om te doen.

**Reinigingsmethoden** Gemorst product absorberen met zand of ander niet-brandbaar absorberend materiaal en overbrengen naar containers voor latere verwijdering.

**Voorkoming van secundaire gevaren** Verontreinigde objecten en gebieden grondig reinigen overeenkomstig de milieuriichtlijnen.

#### 6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

**Verwijzing naar andere rubrieken** Zie Rubriek 8 voor meer informatie Zie Rubriek 13 voor meer informatie

### **RUBRIEK 7: Hantering en opslag**

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

**Advies over het veilig hanteren van de stof of het preparaat** Goede industriële hygiëne- and veiligheidsprocedures in acht nemen tijdens gebruik. Zorgen voor voldoende ventilatie. Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken. Contact met huid, ogen en kleding vermijden. Inademing van dampen of nevels vermijden. Na hantering grondig wassen. Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product.

**Instructies voor algemene hygiëne** Goede industriële hygiëne- and veiligheidsprocedures in acht nemen tijdens gebruik. Na hantering grondig wassen. Inademing van dampen of nevels vermijden. Contact met huid, ogen en kleding vermijden. Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.

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

**Opslagomstandigheden** In goed gesloten verpakkingen bewaren op een koele, goed geventileerde plaats.

#### 7.3. Specifiek eindgebruik

**Specifieke toepassing(en)** Het geïdentificeerd gebruik voor dit product wordt beschreven in Rubriek 1.2.

### **RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming**

#### 8.1. Controleparameters

**Blootstellingsgrenswaarden** Dit product, zoals geleverd, bevat geen gevaarlijke stoffen met door de regio-specifieke regelgevende instanties vastgestelde grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling.

#### **Biologische grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling**

Dit product, zoals geleverd, bevat geen gevaarlijke stoffen waarvoor biologische grenswaarden zijn vastgesteld door de regio-specifieke regelgevingsinstanties.

**Afgeleide dosis zonder effect (DNEL) - Werknemers** Geen informatie beschikbaar

**Afgeleide dosis zonder effect (DNEL)-- Algemeen publiek** Geen informatie beschikbaar.

#### 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

**Technische beheersmaatregelen** Douches  
Oogwasstations  
Ventilatiesystemen.

#### **Persoonlijke beschermingsmiddelen**

**Bescherming van de ogen / het gezicht** Stofbril. Oogbescherming moet voldoen aan norm EN 166.

**Bescherming van de handen** Ondoordringbare handschoenen. Beschermende handschoenen. Handschoenen moeten voldoen aan norm EN 374.

<b>Huid- en lichaamsbescherming</b>	Draag geschikte beschermende kleding.
<b>Bescherming van de ademhalingswegen</b>	Bij normaal gebruik zijn geen beschermingsmiddelen vereist. Als blootstellingsgrenswaarden worden overschreden of irritatie optreedt, kan ventilatie en evacuatie noodzakelijk zijn.
<b>Instructies voor algemene hygiëne</b>	Goede industriële hygiëne- and veiligheidsprocedures in acht nemen tijdens gebruik. Na hantering grondig wassen. Inademing van dampen of nevels vermijden. Contact met huid, ogen en kleding vermijden. Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.
<b>Beheersing van milieublootstelling</b>	Geen informatie beschikbaar.

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

<b>Voorkomen</b>	Olieachtig vloeistof
<b>Fysische toestand</b>	Vloeistof
<b>Kleur</b>	Rood
<b>Geur</b>	Aardolie
<b>Geurdrempelwaarde</b>	Geen informatie beschikbaar

<u>Eigenschap</u>	<u>Waarden</u>	<u>Opmerkingen • Methode</u>
<b>Smelt- / vriespunt</b>		Geen gegevens beschikbaar
<b>Beginkookpunt en kooktraject</b>	> 260 °C	
<b>Ontvlambaarheid</b>		Geen gegevens beschikbaar
<b>Ontvlambaarheidsgrens in lucht</b>		
<b>Bovenste ontvlambaarheids- of explosiegrens</b>		Geen gegevens beschikbaar
<b>Onderste ontvlambaarheids- of explosiegrens</b>		Geen gegevens beschikbaar
<b>Vlampunt</b>	> 232 °C	
<b>Zelfontbrandingstemperatuur</b>		Geen gegevens beschikbaar
<b>Ontledingstemperatuur</b>		Geen gegevens beschikbaar
<b>pH</b>		Geen gegevens beschikbaar
<b>pH (als waterige oplossing)</b>		Geen gegevens beschikbaar
<b>Kinematische viscositeit</b>		Geen gegevens beschikbaar
<b>Dynamische viscositeit</b>		Geen gegevens beschikbaar
<b>Oplosbaarheid in water</b>	Onoplosbaar	
<b>Oplosbaarheid</b>		Geen gegevens beschikbaar
<b>Verdelingscoëfficiënt</b>		Geen gegevens beschikbaar
<b>Dampspanning</b>		Geen gegevens beschikbaar
<b>Relatieve dichtheid</b>	0.86	
<b>Bulkdichtheid</b>		Geen gegevens beschikbaar
<b>Dichtheid Vloeistof</b>		Geen gegevens beschikbaar
<b>Relatieve dampdichtheid</b>		Geen gegevens beschikbaar
<b>Deeltjeseigenschappen</b>		
<b>Deeltjesgrootte</b>		Geen gegevens beschikbaar
<b>Deeltjesgrootteverdeling</b>		Geen gegevens beschikbaar

### 9.2. Overige informatie

9.2.1. Informatie over fysische gevarenklassen  
Niet van toepassing

9.2.2. Overige veiligheidskenmerken  
Geen informatie beschikbaar

**RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit****10.1. Reactiviteit**

**Reactiviteit** Geen onder normale gebruiksomstandigheden.

**10.2. Chemische stabiliteit**

**Stabiliteit** Stabiel onder normale omstandigheden.

**Explosiegegevens**

**Gevoeligheid voor mechanische schok** Geen.

**Gevoeligheid voor statische ontlading** Geen.

**10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties**

**Mogelijke gevaarlijke reacties** Geen bij normale verwerking.

**10.4. Te vermijden omstandigheden**

**Te vermijden omstandigheden** Extreme temperaturen en direct zonlicht.

**10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen**

**Chemisch op elkaar inwerkende materialen** Sterk oxiderende middelen.

**10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten**

**Gevaarlijke ontledingsproducten** Geen bekend op basis van verstrekte informatie.

**RUBRIEK 11: Toxicologische informatie****11.1. Informatie over de gevarenklassen zoals gedefinieerd in Verordening (EG) nr. 1272/2008****Informatie over waarschijnlijke blootstellingsrouten****Productinformatie**

**Inademing** Specifieke testgegevens voor de stof of het mengsel zijn niet beschikbaar.

**Contact met de ogen** Specifieke testgegevens voor de stof of het mengsel zijn niet beschikbaar. Contact met ogen kan irritatie veroorzaken.

**Contact met de huid** Specifieke testgegevens voor de stof of het mengsel zijn niet beschikbaar. Kan schadelijk zijn bij contact met de huid.

**Inslikken** Specifieke testgegevens voor de stof of het mengsel zijn niet beschikbaar. Kan schadelijk zijn bij inslikken.

**Symptomen die verband houden met de fysische, chemische en toxicologische eigenschappen**

**Symptomen** Onbekend.

**Acute toxiciteit****Numerieke maten van toxiciteit**

Geen informatie beschikbaar.

**Gegevens over de bestanddelen**

Naam van chemische stof	Oraal LD50	Dermaal LD50	Inademing LC50
Smeeroliën, aardolie, met waterstof behandeld afgewerkt	> 2000 mg/kg ( Rat )	> 4480 mg/kg ( Rabbit )	-

**Uitgestelde en onmiddellijke effecten alsook chronische effecten van kortstondige en langdurige blootstelling**

<b>Huidcorrosie/-irritatie</b>	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
<b>Ernstig oogletsel/oogirritatie</b>	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
<b>Sensibilisatie van de luchtwegen of de huid</b>	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
<b>Mutageniteit in geslachtscellen</b>	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
<b>Kankerverwekkendheid</b>	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
<b>Voortplantingstoxiciteit</b>	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
<b>STOT - bij eenmalige blootstelling</b>	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
<b>STOT - bij herhaalde blootstelling</b>	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
<b>Gevaar bij inademing</b>	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**11.2. Informatie over andere gevaren****11.2.1. Hormoonverstorende eigenschappen**

<b>Hormoonverstorende eigenschappen</b>	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan
---	---

**11.2.2. Overige informatie**

<b>Andere schadelijke effecten</b>	Geen informatie beschikbaar.
------------------------------------	------------------------------

**RUBRIEK 12: Ecologische informatie****12.1. Toxiciteit**

<b>Ecotoxiciteit</b>	De gevolgen voor het milieu van dit product zijn nog niet volledig onderzocht.
----------------------	--

**12.2. Persistentie en afbreekbaarheid**

<b>Persistentie en afbreekbaarheid</b>	Geen informatie beschikbaar.
--	------------------------------

**12.3. Bioaccumulatie**

<b>Bioaccumulatie</b>	Geen informatie beschikbaar.
-----------------------	------------------------------

**12.4. Mobiliteit in de bodem**

Mobiliteit in de bodem                      Geen informatie beschikbaar.

**12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**

PBT- en zPzB-beoordeling                      Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**12.6. Hormoonverstorende eigenschappen**

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

**12.7. Andere schadelijke effecten**

Andere schadelijke effecten                      Geen informatie beschikbaar.

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

**RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering****13.1. Afvalverwerkingsmethoden**

Afval van residu/ongebruikte producten                      Afvoeren in overeenstemming met de plaatselijke regelgeving. Verwijder afval in overeenstemming met de milieuwetgeving.

Verontreinigde verpakking                      Lege containers niet hergebruiken.

Afvalcodes/afvalbenamingen overeenkomstig EWC / AVV                      Volgens de Europese Afvalstoffenlijst zijn de afvalcodes niet productspecifiek, maar toepassingspecifiek. Afvalcodes moeten worden toegekend door de gebruiker op basis van de toepassing waarvoor het product werd gebruikt.

**RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer**

**IMDG**    Niet gereguleerd  
**14.1 UN-nummer of ID nummer**                      Niet gereguleerd  
**14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN**                      Niet gereguleerd  
**14.3 Transportgevarenklasse(n)**                      Niet gereguleerd  
**14.4 Verpakkingsgroep**                      Niet van toepassing  
**14.5 Milieugevaren**                      Niet van toepassing  
**14.6 Bijzondere voorzorgen voor gebruikers**  
    Bijzondere bepalingen                      Geen  
**14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten**                      Geen informatie beschikbaar

**RID**    Niet gereguleerd  
**14.1 UN-nummer of ID nummer**                      Niet gereguleerd  
**14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN**                      Niet gereguleerd  
**14.3 Transportgevarenklasse(n)**                      Niet gereguleerd  
**14.4 Verpakkingsgroep**                      Niet van toepassing  
**14.5 Milieugevaren**                      Niet van toepassing



**14.6 Bijzondere voorzorgen voor gebruikers**

Bijzondere bepalingen Geen

**ADR** Niet gereguleerd

14.1 UN-nummer of ID nummer Niet gereguleerd

14.2 Juiste ladingnaam Niet gereguleerd

overeenkomstig de  
modelreglementen van de VN

14.3 Transportgevarenklasse(n) Niet gereguleerd

14.4 Verpakkingsgroep Niet van toepassing

14.5 Milieugevaren Niet van toepassing

**14.6 Bijzondere voorzorgen voor gebruikers**

Bijzondere bepalingen Geen

**ADN** Niet gereguleerd

14.1 UN/ID-nr Niet gereguleerd

14.2 EPNN Niet gereguleerd

14.3 Transportgevarenklasse(n) Niet gereguleerd

14.4 Verpakkingsgroep Niet van toepassing

14.5 Milieugevaar Niet van toepassing

**14.6 Bijzondere voorzorgen voor gebruikers**

Bijzondere bepalingen Geen

**IATA** Niet gereguleerd

14.1 UN-nummer of ID nummer Niet gereguleerd

14.2 Juiste ladingnaam Niet gereguleerd

overeenkomstig de  
modelreglementen van de VN

14.3 Transportgevarenklasse(n) Niet gereguleerd

14.4 Verpakkingsgroep Niet van toepassing

14.5 Milieugevaren Niet van toepassing

**14.6 Bijzondere voorzorgen voor gebruikers**

Bijzondere bepalingen Geen

Opmerking: Geen

**RUBRIEK 15: Regelgeving****15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel****Nationale regelgeving****Duitsland**

Waterrisicoklasse (WGK) enigszins gevaarlijk voor water (WGK 1)

**Europese Unie**

Letten op richtlijn 98/24/EG betreffende de bescherming van de gezondheid en de veiligheid van werknemers tegen risico's van chemische agentia op het werk.

**Autorisaties en/of beperkingen met betrekking tot het gebruik:**

Dit product bevat geen stoffen die aan toestemming zijn onderworpen (Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH), Bijlage XIV) Dit product bevat geen stoffen waarvoor beperkingen gelden (Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH), Bijlage XVII)

**Persistente organische verontreinigende stoffen**

Niet van toepassing

**Verordening (EG) 1005/2009 betreffende ozonlaagafbrekende stoffen**  
Niet van toepassing

### Internationale inventarissen

Neem contact op met de leverancier voor de status van de inventarisnaleving

## 15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

**Chemicaliënveiligheidsrapport**      Geen informatie beschikbaar

## **RUBRIEK 16: Overige informatie**

### Een verklarende lijst van afkortingen en acroniemen die in het veiligheidsinformatieblad gebruikt worden

#### **Legenda**

SVHC: Zeer zorgwekkende stoffen voor autorisatie;  
PBT: Persistente, bioaccumulerende en toxische (PBT) stoffen  
zPzB: Zeer persistente en zeer bioaccumulerende (zPzB) stoffen  
STOT: Specifieke doelorgaan toxiciteit  
ATE: Geschatte acute toxiciteit  
LC50: 50% dodelijke concentratie  
LD50: 50% dodelijke dosis

#### **Legenda RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming**

TWA	TWA (tijdgewogen gemiddelde)	STEL	STEL (Short term exposure limit; grenswaarde voor kortdurende blootstelling)
Plafondwaarde	Maximale grenswaarde	Sk*	Aanduiding m.b.t. huid
SCBA	Onafhankelijk ademhalingsbeschermingsmiddel		

Indelingsprocedure	
Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]	Gebruikte methode
Acute oraal toxiciteit	Rekenmethode
Acute dermaal toxiciteit	Rekenmethode
Acute toxiciteit bij inademen - gas	Rekenmethode
Acute toxiciteit bij inademen - damp	Rekenmethode
Acute toxiciteit bij inademen - stof/nevel	Rekenmethode
Huidcorrosie/-irritatie	Rekenmethode
Ernstig oogletsel/oogirritatie	Rekenmethode
Sensibilisatie van de luchtwegen	Rekenmethode
Huidsensibilisatie	Rekenmethode
Mutageniteit	Rekenmethode
Kankerverwekkendheid	Rekenmethode
Voortplantingstoxiciteit	Rekenmethode
STOT - bij eenmalige blootstelling	Rekenmethode
STOT - bij herhaalde blootstelling	Rekenmethode
Acute aquatische toxiciteit	Rekenmethode
Chronische aquatische toxiciteit	Rekenmethode
Gevaar bij inademing	Rekenmethode
Ozon	Rekenmethode

### **Belangrijke literatuurreferenties en gegevensbronnen die gebruikt zijn voor het samenstellen van het**

**veiligheidsinformatieblad**

Amerikaans agentschap voor registratie van toxische stoffen en ziekten (Agency for Toxic Substances and Disease Registry; ATSDR)  
ChemView-database van federaal agentschap van de Verenigde Staten dat belast is met bescherming van volksgezondheid en bescherming van milieu  
Europese Autoriteit voor Voedselveiligheid (EFSA)  
Europees Agentschap voor chemische stoffen (ECHA) Comité risicobeoordeling (ECHA\_RAC)  
Europees Agentschap voor chemische stoffen (ECHA) (ECHA\_API)  
Environmental Protection Agency  
AEGL(s) (Acute Exposure Guideline Level(s); richtwaarden voor acute blootstelling)  
Amerikaanse federale wet van federaal agentschap van de Verenigde Staten dat belast is met bescherming van volksgezondheid en bescherming van milieu inzake insecticiden, fungiciden en rodenticiden  
Chemische stoffen met een hoog productievolume volgens het federaal agentschap van de Verenigde Staten dat belast is met bescherming van volksgezondheid en bescherming van milieu  
Tijdschrift voor Voedingsonderzoek (Food Research Journal)  
Database van gevaarlijke stoffen  
Internationale uniforme database met informatie over chemische stoffen (IUCLID)  
Japan GHS-classificatie  
National Industrial Chemicals Notification and Assessment Scheme (NICNAS) van Australië  
NIOSH (National Institute for Occupational Safety and Health)  
ChemID Plus (CIP) van de nationale collectie van geneesmiddelen (NLM)  
PubMed-database van de Amerikaanse National Library of Medicine (NLM PUBMED)  
Adviesorgaan van de Amerikaanse overheid inzake gevaarlijke stoffen (NTP)  
Nieuw-Zeelandse Database met Indelingen van Chemische Stoffen plus Aanvullende Informatie (Chemical Classification and Information Database; CCID)  
Publicaties over milieu, gezondheid en veiligheid van de Organisatie voor Economische Samenwerking en Ontwikkeling  
Programma voor chemische stoffen met een hoog productievolume van de Organisatie voor Economische Samenwerking en Ontwikkeling  
Screening Information Data Set van de Organisatie voor Economische Samenwerking en Ontwikkeling  
Wereldgezondheidsorganisatie

**Datum van uitgifte** 21-apr-2021

**Datum van herziening** 21-apr-2021

**Opmerking bij revisie** Eerste versie.

**Dit veiligheidsinformatieblad voldoet aan de vereisten van Verordening (EU) 2020/878 van de Commissie van 18 juni 2020 tot wijziging van Verordening (EG) nr. 1907/2006**

**Verklaring van afwijzing van aansprakelijkheid**

De informatie op dit veiligheidsinformatieblad is naar ons beste weten en naar onze beste kennis en overtuiging correct op de datum van publicatie. Deze informatie is uitsluitend bedoeld als richtlijn voor veilig werken (hanteren, gebruik, verwerken, opslag, vervoer, verwijdering en vrijkomen) en mag niet beschouwd worden als een garantie of kwaliteitsspecificatie. De informatie heeft alleen betrekking op het specifiek vermelde product en hoeft niet geldig te zijn voor dit product in combinatie met andere producten of in processen, tenzij aangegeven in de tekst.

**Einde van het veiligheidsinformatieblad**