

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de gewijzigde versie van Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)
artikel 31, bijlage II



OXSOFT GPO
11430

Versie /revisie 5.01
vervangt versie 5.00***

Datum van herziening 27-jan-2023
Datum van uitgifte 27-jan-2023

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

1.1. Productidentificatie

Identificatie van de stof of het preparaat

OXSOFT GPO

Chemische naam Bis(2-ethylhexyl)-1,4-benzenedicarboxylate
CAS-Nr 6422-86-2
EG-nr. 229-176-9
Registratienummer (REACH) 01-2119446265-39

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

Geïdentificeerde toepassingen weekmaker
Coatings
inkten
toevoeging
laboratoriumchemicaliën

Toepassingen die worden ontraden Geen

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Identificatie van de vennootschap/onderneming **OQ Chemicals GmbH**
Rheinpromenade 4A
D-40789 Monheim
Germany

Productinformatie Product Stewardship
FAX: +49 (0)208 693 2053
email: sc.psq@oq.com

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Telefoonnummer voor noodgevallen +44 (0) 1235 239 670 (UK)
bereikbaar 24/7

Nationale telefoonnummer voor noodgevallen Belgisch Antigifcentrum
+32 (0)70 245 245
bereikbaar 24/7

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Op grond van de ons ter beschikking staande gegevens is er geen classificatie en kenmerking overeenkomstig richtlijn 1272/2008/EG (CLP) noodzakelijk

2.2. Etiketteringselementen

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de gewijzigde versie van Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)
artikel 31, bijlage II



OXSOFT GPO
11430

Versie /revisie

5.01

Niet vereist.

2.3. Andere gevaren

Niet bekend

PBT- en vPvB-beoordeling Deze substantie wordt niet beschouwd als persistent, bioaccumulerend of toxisch (PBT) en ook niet als erg persistent of erg bioaccumulerend (vPvB)

Beoordeling van endocrine disruptoren De stof staat niet op de kandidatenlijst conform Art. 59(1), REACH. De stof is beoordeeld als zijnde niet hormoonontregelend conform Verordening 2017/2100/EU of 2018/605/EU.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1. Stoffen

Chemische naam	CAS-Nr	REACH-No	1272/2008/EC	Concentratie (%)
Bis(2-ethylhexyl)-1,4-benzenedicarboxylate	6422-86-2	01-2119446265-39	-	> 96,0

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Inademing

kalm en rustig houden. Ventileer met frisse lucht. Als de ziekteverschijnselen niet van voorbijgaande aard zijn en in geval van twijfel dient medische hulp te worden ingeroepen.

Huid

Onmiddellijk langdurig met zeep en veel water wassen. Als de ziekteverschijnselen niet van voorbijgaande aard zijn en in geval van twijfel dient medische hulp te worden ingeroepen.

Ogen

Onmiddellijk met veel water spoelen, ook onder de oogleden, gedurende tenminste 15 minuten. Contactlenzen uitnemen. Het onmiddellijk inroepen van medische zorg is noodzakelijk.

Inslikken

Onmiddellijk een arts verwittigen. Medisch advies inwinnen, vooraleer braken op te wekken.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Belangrijkste verschijnselen

Niet bekend.

Specifiek gevaar

Niet bekend.

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

Algemene aanbevelingen

Verontreinigde, doordrenkte kleding onmiddellijk uittrekken en veilig verwijderen. EHBO'ers moeten zichzelf beschermen.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de gewijzigde versie van Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) artikel 31, bijlage II



OXSOFT GPO
11430

Versie /revisie

5.01

Symptomatisch behandelen.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen

schuim, droogpoeder, kooldioxide (CO₂), verneveld water

Blusmiddelen die om veiligheidsredenen niet gebruikt mogen worden

Geen vaste waterstroom gebruiken omdat dit uiteen kan spatten en het vuur kan verspreiden.

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

Gevaarlijke gassen die bij een brand gevormd worden onder omstandigheden die een onvolledige verbranding geven, kunnen bestaan uit:

Koolmonoxide (CO)

kooldioxide (CO₂)

Verbrandingsgassen van organische materialen moeten in principe ingedeeld worden als giftig (voor de ademhalingsorganen)

De dampen zijn zwaarder dan lucht en kunnen zich over de vloer verspreiden

5.3. Advies voor brandweerlieden RUBRIEK

Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden

Bescherming brandweerman moet omvatten een apart functionerend ademhalingsapparaat (goedgekeurd door NIOSH of EN 133) en volledige uitrusting om branden te gaan blussen.

Voorzorgsmaatregelen bij brandbestrijding

Containers / tanks met waternevel afkoelen. Aflopend bluswater indammen en opvangen. Houd personen weg van het vuur en blijf op de naar de wind toe gekeerde richting.

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

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

Niet voor noodgevallen opgeleid personeel: Persoonlijke beschermingsuitrusting, zie sectie 8. Aanraking met de ogen en de huid vermijden. Vermijd inademing van dampen en nevels. Omstaanders op afstand houden van gemorst materiaal/lekken en boven de wind laten blijven. Voor geschikte ventilatie zorgen, vooral in gesloten ruimten. Verwijderd houden van warmte en ontstekingsbronnen. Voor reddingspersoneel: Persoonlijke bescherming zie paragraaf 8.

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Voorkom verder lekken en morsen. Het product niet zonder geschikte voorbehandeling naar het waterige milieu verwijderen.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Methoden voor beperken

Stop de stroom materiaal, indien mogelijk zonder risico. Gemorst materiaal indammen, waar dat mogelijk is.

Reinigingsmethoden

Opnemen in inert absorberend materiaal. In geschikte en gesloten containers bewaren voor verwijdering. Indien

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de gewijzigde versie van Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)
artikel 31, bijlage II



OXSOFT GPO
11430

Versie /revisie

5.01

een grote hoeveelheid vloeistof gemorst is onmiddellijk opnemen door opscheppen of opzuigen. Verwijderen met inachtneming van de plaatselijke bepalingen van overheidswege. Maatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit (om ontsteking van organische dampen te voorkomen).

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Persoonlijke beschermingsuitrusting, zie sectie 8.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Aanbeveling voor het veilig omgaan met de stof

Aanraking met de ogen, de huid en de kleding vermijden. Handen wassen voor elke werkonderbreking en direct na gebruik van het product. Voor voldoende luchtverversing en/of afzuiging zorgen in de werkplaatsen.

Hygiënische maatregelen

Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik. Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Handen wassen voor elke werkonderbreking en direct na gebruik van het product.

Advies voor de bescherming van het milieu

Zie paragraaf 8: Controlemiddelen voor de milieublootstelling.

onverdraagzame stoffen

sterke zuren

sterke oxidatiemiddelen

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

Aanwijzingen voor bescherming tegen brand en explosie

Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken. Maatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit (om ontsteking van organische dampen te voorkomen). Bij een omgevingsbrand moet voor een noodkoeling met verneveld water gezorgd worden. Tijdens het vullen en legen van de vaten moeten de vaten worden geaard en doorverbonden worden.

Technische maatregelen/Opslagomstandigheden

Gesloten verpakkingen op een koele en goed geventileerde plaats bewaren. De verpakking voorzichtig openmaken en bewerken.

Temperatuurklasse

T2

7.3. Specifiek eindgebruik

weekmaker

Coatings

inkten

toevoeging

laboratoriumchemicaliën

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de gewijzigde versie van Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) artikel 31, bijlage II



OXSOFT GPO
11430

Versie /revisie

5.01

Blootstellingslimieten Europese Unie

Geen blootstellingsgrenzen vastgesteld

Blootstellingslimieten België

Geen blootstellingsgrenzen vastgesteld.

DNEL & PNEC

Bis(2-ethylhexyl)-1,4- benzenedicarboxylate, CAS: 6422-86-2 Werknemers

DN(M)EL - langdurige blootstelling - systemische effecten - Inademing	andere toxicologische grenswaarde
DN(M)EL - langdurige blootstelling - systemische effecten - Huid	6,58 mg/kg bw/day

Algemene populatie

DN(M)EL - langdurige blootstelling - systemische effecten - Inademing	6,86 mg/m ³
DN(M)EL - langdurige blootstelling - systemische effecten - Huid	3,95 mg/kg bw/day
DN(M)EL - langdurige blootstelling - systemische effecten - Oraal	3,95 mg/kg bw/day

Milieu

PNEC aqua - zoetwater	0,08 µg/l
PNEC aqua - zeewater	0,008 µg/l
PNEC STP	1 mg/l
PNEC sediment - zoetwater	8,28 mg/kg
PNEC sediment - zeewater	0,828 mg/kg
PNEC aarde	15 µg/kg
PNEC oraal	52,7 mg/kg

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Aanpassingen van de testvoorwaarden (REACH)

niet van toepassing.

Geschikte afstellingsmechanismen

Verdunningsventilatie volstaat meestal niet als enige manier om blootstelling van de werknemers te beperken. Plaatselijke afzuigsystemen genieten meestal de voorkeur. Explosiebestendige apparatuur (bijvoorbeeld ventilators, schakelaars en oppervlakteleidingen) moeten gebruikt worden in mechanische ventilatiesystemen.

Persoonlijke beschermingsmiddelen

Algemene industriële hygiëne gebruiken

Aanraking met de ogen, de huid en de kleding vermijden. Dampen of spuitnevel niet inademen. Draag zorg voor oogspoel-inrichtingen en veiligheidsdouches in de onmiddellijke omgeving van de werkplek.

Hygiënische maatregelen

Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik. Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Handen wassen voor elke werkonderbreking en direct na gebruik van het product.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de gewijzigde versie van Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) artikel 31, bijlage II



OXSOFT GPO
11430

Versie /revisie

5.01

Oogbescherming

goed gesloten veiligheidsbril. Draag naast een veiligheidsbril ook een gelaatscherm als er kans is op spatten in het gezicht.

Apparatuur moet voldoen aan de EN 166

Bescherming van de handen

Draag beschermende handschoenen. Aanbevelingen worden hieronder opgenoemd. Ander beschermend materiaal kan gebruikt worden, naargelang de situatie, als adequate degradatie- en permeatiegegevens beschikbaar zijn. Als andere chemische stoffen in combinatie met deze chemische stof gebruikt worden, moet de materiaalkeuze gebaseerd worden op bescherming tegen alle aanwezige chemische stoffen.

Geschikte materiaal	nitril rubber
Evaluatie	conform EN 374: niveau 6
Dikte van de handschoenen	ca 0,55 mm
Penetratietijd	> 480 min

Geschikte materiaal	polyvinylchloride / nitril rubber
Evaluatie	conform EN 374: niveau 6
Dikte van de handschoenen	ca 0,9 mm
Penetratietijd	> 480 min

Bescherming van de huid en het lichaam

ondoordringbare kleding. Een gelaatsscherm en beschermend pak dragen bij uitzonderlijke verwerkingsproblemen.

Beheersing van milieublootstelling

Indien mogelijk gesloten apparaturen gebruiken. Indien het ontwijken van de stof niet te vermijden is, dan moet deze op de plaats van de ontwijking gevaarloos worden opgezogen. Emissiewaarden in acht nemen, evt. luchtafvoerreiniging voorzien. Indien recyclage niet mogelijk is, verwijderen in overeenstemming met de plaatselijke wetgevingen. Bij ontwijken van grotere hoeveelheden in de atmosfeer of indringen in wateren, de grond of kanalisatie, de bevoegde autoriteiten informeren.

Verdere aanwijzingen

Meer details over de substantiedata kunt u vinden in het registratiedossier onder de volgende link: <http://echa.europa.eu/information-on-chemicals/registered-substances>.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand	vloeistof
Kleur	kleurloos
Geur	weinig
Geurdrempel	geen gegevens beschikbaar
Smeltpunt/vriespunt	< -67,2 °C @ 1013 hPa
Methode	EU A.1
Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject	375 °C @ 1013 hPa
Methode	EU A.2
Ontvlambaarheid	Een product kan ook als dat niet is ingedeeld als ontvlambaar toch in brand vliegen of in brand gestoken worden.***
Onderste explosiegrens	geen gegevens beschikbaar
Bovenste explosiegrens	geen gegevens beschikbaar
Vlampunt	212 °C @ 1013 hPa
Methode	ASTM 3278

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de gewijzigde versie van Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)
artikel 31, bijlage II



OXSOFT GPO
11430

Versie /revisie

5.01

Zelfontbrandingstemperatuur	387 °C @ 980 hPa				
Methode	EU A.15				
Ontledingstemperatuur	geen gegevens beschikbaar				
pH	geen gegevens beschikbaar				
Kinematische viscositeit	66,938 mm ² /s @ 25 °C				
Methode	OECD 114				
Oplosbaarheid	0,4 µg/l @ 22,5 °C, in water				
Verdelingscoëfficiënt	5,72 (berekend) OECD 107				
n-octanol/water (logwaarde)					
Dampspanning					
Waarden [hPa]	Values [kPa]	Values [atm]	@ °C	@ °F	Methode
< 0,001	< 0,0001	< 0,0001	25	77	EU A.4
Dichtheid en/of relatieve dichtheid					
Waarden	@ °C	@ °F	Methode		
0,983	20	68	EU A.3		
Relatieve dampdichtheid	13,5 (Lucht=1) @20 °C (68 °F)				
Deeltjeskenmerken	Niet van toepassing				

9.2. Overige informatie

Ontploffingseigenschappen	Niet van toepassing, aangezien de substantie niet explosief is en niet beschikt over bijbehorende functionele groepen
Oxiderende eigenschappen	Niet van toepassing, aangezien de substantie niet oxiderend werkzaam is en niet beschikt over bijbehorende functionele groepen
Moleculair gewicht	390,56
Molecuulformule	C ₂₄ H ₃₈ O ₄
Geleidbaarheid	0,0029 µS/m @ 20 °C
brekingsindex	1,487 @ 20 °C
Oppervlaktespanning	32,7 mN/m @ 22 °C (71,6 °F), EU A.5
Verdampingssnelheid	geen gegevens beschikbaar

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Reactiviteit van het product komt overeen met de reactiviteit van de groep werkzame stoffen die standaard in studieboeken betreffende organische scheikunde wordt beschreven.

10.2. Chemische stabiliteit

Stabiel onder de aanbevolen opslagomstandigheden.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Het optreden van gevaarlijke vormen van polymerisatie zijn niet bekend.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Verwijderd houden van hitte, vonken, vlammen en statische ontlading. Verwijderd houden van ontstekingsbronnen.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

sterke zuren, sterke oxidatiemiddelen.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de gewijzigde versie van Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)
artikel 31, bijlage II



OXSOFT GPO
11430

Versie /revisie

5.01

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Geen ontleding indien bewaard en toegepast zoals aangegeven.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008

**Waarschijnlijke
blootstellingsroutes**

Inslikken, Contact met de ogen, Contact met de huid

Acute toxiciteit

Bis(2-ethylhexyl)-1,4- benzenedicarboxylate (6422-86-2)

Blootstellingwegen	eindpunt	Waarden	Soort	Methode
Oraal	LD50	> 5000 mg/kg	rat	
dermaal	LD50	> 19670 mg/kg	cavia	

Bis(2-ethylhexyl)-1,4- benzenedicarboxylate, CAS: 6422-86-2

Beoordeling

Op basis van de ons beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiegegevens voor:

Acute orale toxiciteit

Acute dermale toxiciteit

Voor acute inhalatietoxiciteit zijn geen gegevens beschikbaar

Irritatie en corrosie

Bis(2-ethylhexyl)-1,4- benzenedicarboxylate (6422-86-2)

De gevolgen van blootstelling voor omschreven organen	Soort	Resultaat	Methode	
Huid	cavia	Lichte huidirritatie		
Ogen	konijn	Lichte oogirritatie		

Bis(2-ethylhexyl)-1,4- benzenedicarboxylate, CAS: 6422-86-2

Beoordeling

Op basis van de ons beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiegegevens voor:

Huidirritatie / Corrosie

Oogirritatie / Corrosie

Sensibilisatie

Bis(2-ethylhexyl)-1,4- benzenedicarboxylate (6422-86-2)

De gevolgen van blootstelling voor omschreven organen	Soort	Evaluatie	Methode	
Huid	cavia	niet sensibiliserend		

Bis(2-ethylhexyl)-1,4- benzenedicarboxylate, CAS: 6422-86-2

Beoordeling

Op basis van de ons beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiegegevens voor:

Huidsensibilisatie

Voor ademhalingsensibilisatie ontbreken de gegevens

Subacute, subchronische en lange termijn giftigheid

Bis(2-ethylhexyl)-1,4- benzenedicarboxylate (6422-86-2)

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de gewijzigde versie van Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)
artikel 31, bijlage II



OXSOFT GPO
11430

Versie /revisie

5.01

Type	Dosis	Soort	Methode	
Subacute giftigheid	NOAEL: 885 mg/kg/d (28d)	rat, mannelijk/vrouwelijk	Oraal	
Subacute giftigheid	NOAEC: 46,3 mg/m ³ (10 d)	rat, mannelijk/vrouwelijk	Inademing	
Subchronische giftigheid	NOAEL: 277 - 309 mg/kg/d (90d)	rat	Oraal	
Chronische giftigheid	NOAEL: 79 - 102 mg/kg/d (104 weken)	rat	Oraal	

Bis(2-ethylhexyl)-1,4- benzenedicarboxylate, CAS: 6422-86-2

Beoordeling

Op basis van de ons beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiegegevens voor:
STOT RE

Carcinogeniteit, Mutagene eigenschappen, Voortplantingstoxiciteit

Bis(2-ethylhexyl)-1,4- benzenedicarboxylate (6422-86-2)

Type	Dosis	Soort	Evaluatie	Methode	
Mutagene eigenschappen		Bacterien	negatief	OECD 471 (Ames)	
Mutagene eigenschappen		zoogdiercellen	negatief	OECD 473 (chromosomen aberratie)	
Mutagene eigenschappen		zoogdiercellen	negatief	OECD 476 (Mammalian Gene Mutation)	
Ontwikkelingstoxiciteit	NOAEL 747 mg/kg/d	rat		OECD 414, Oraal	Ontwikkelingstoxiciteit
Ontwikkelingstoxiciteit	NOAEL 458 mg/kg/d	rat		OECD 414, Oraal	toxiciteit bij het moederdier
Voortplantingstoxiciteit	NOAEL 500 - 1000 mg/kg/d	rat		OECD 416	Oraal

Bis(2-ethylhexyl)-1,4- benzenedicarboxylate, CAS: 6422-86-2

CMR Classification

De beschikbare gegevens met betrekking tot de CMR-eigenschappen worden in de bovenstaande tabel weergegeven. Op basis hiervan is een classificatie in categorie 1A of 1B niet aangewezen

Evaluatie

Bij in vitro onderzoek veroorzaakte geen mutagene aandoeningen

Bij dierproeven werden geen reprotoxische effecten vastgesteld

Omdat specifieke alarmerende elementen ontbreken, is geen kankeronderzoek vereist

Bis(2-ethylhexyl)-1,4- benzenedicarboxylate, CAS: 6422-86-2

Doelorgaan-systemisch vergift - Enkelvoudige blootstelling

Op basis van de ons beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiegegevens voor:
STOT SE

Doelorgaan-systemisch vergift - Herhaalde blootstelling

Op basis van de ons beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiegegevens voor:
STOT RE

Ademhalingsgiftigheid

Omwille van zijn viscositeit heeft dit product geen aspiratiegevaar tot gevolg

11.2. Informatie over andere gevaren

Hormoonontregelende eigenschappen

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de gewijzigde versie van Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) artikel 31, bijlage II



OXSOFT GPO
11430

Versie /revisie

5.01

Niet is vastgesteld dat de stof hormoonontregelende eigenschappen heeft conform sectie 2.3.

Opmerking

Hanteer overeenkomstig goede industriële hygiëne en veiligheid. Meer details over de substantiedata kunt u vinden in het registratiedossier onder de volgende link:

<http://echa.europa.eu/information-on-chemicals/registered-substances>.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Acute aquatische giftigheid			
Bis(2-ethylhexyl)-1,4- benzenedicarboxylate (6422-86-2)			
Soort	Blootstellingstijd	Dosis	Methode
Daphnia magna (grote watervlo)	48h	NOEC: $\geq 0,0014$ mg/l	
Daphnia magna (grote watervlo)	48h	EC50: $> 0,0014$ mg/l	
Pimephales promelas (Amerikaanse dikkopling)	96h	LC50: > 984 mg/l	
algen	72h	NOEC: $\geq 0,86$ mg/l	Groeibelemmering

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Bis(2-ethylhexyl)-1,4- benzenedicarboxylate, CAS: 6422-86-2

Biodegradatie

40,2 % (28 d).

12.3. Bioaccumulatie

Bis(2-ethylhexyl)-1,4- benzenedicarboxylate (6422-86-2)		
Type	Resultaat	Methode
log Pow	5,72	berekend, OECD 107

12.4. mobiliteit in de bodem

Bis(2-ethylhexyl)-1,4- benzenedicarboxylate (6422-86-2)		
Type	Resultaat	Methode
Oppervlaktespanning	32,7 mN/m @ 22 °C (71,6 °F)	EU A.5

12.5. Resultaten van PBT- en vPvB-beoordeling

Bis(2-ethylhexyl)-1,4- benzenedicarboxylate, CAS: 6422-86-2

PBT- en vPvB-beoordeling

Deze substantie wordt niet beschouwd als persistent, bioaccumulerend of toxisch (PBT) en ook niet als erg persistent of erg bioaccumulerend (vPvB)

12.6. Hormoonontregelende eigenschappen

Niet is vastgesteld dat de stof hormoonontregelende eigenschappen heeft conform sectie 2.3.

12.7. Andere schadelijke effecten

Bis(2-ethylhexyl)-1,4- benzenedicarboxylate, CAS: 6422-86-2

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de gewijzigde versie van Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)
artikel 31, bijlage II



OXSOFT GPO
11430

Versie /revisie

5.01

geen gegevens beschikbaar

Opmerking

Voorkom emissie naar het milieu.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Productinformatie

Rekening houdend met de wetten en voorschriften metbetrekking tot de afvalverwerking. De keuze van de verwerkingsprocedure is afhankelijk van de samenstelling van het product op het moment van de verwerking en het lokaal reglement en de mogelijkheden tot verwerking.

Ongereinigde lege verpakkingen

Besmette verpakkingen moeten optimaal geledigd worden, vervolgens kunnen ze na passende reiniging hergebruikt worden.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

RUBRIEK 14.1 - 14.6

ADR/RID

Niet-gevaarlijke goederen

ADN

ADN: container en tanker
Niet-gevaarlijke goederen

ICAO-TI / IATA-DGR

Niet-gevaarlijke goederen

IMDG

Niet-gevaarlijke goederen

14.7. Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

Niet van toepassing

15: Regelgeving

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

Verordening 1272/2008, Bijlage VI

Niet vermeld

DI 2012/18/EU (Seveso III)

Categorie niet onderworpen aan

DI 1999/13/EC (VOC Guideline)

Chemische naam	Status
Bis(2-ethylhexyl)-1,4- benzenedicarboxylate CAS: 6422-86-2	niet onderworpen aan

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de gewijzigde versie van Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)
artikel 31, bijlage II



OXSOFT GPO
11430

Versie /revisie

5.01

Internationale voorraadlijsten

Bis(2-ethylhexyl)-1,4- benzenedicarboxylate, CAS: 6422-86-2

AICS (AU)
DSL (CA)
IECSC (CN)
EC-No. 2291769 (EU)
ENCS (3)-4053 (JP)
ISHL 4-(7)-1490 (JP)
KECI KE-02197 (KR)
PICCS (PH)
TSCA (US)
NZIoC-NZ with note
TCSI (TW)

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Het chemisch veiligheidsrapport (chemical safety report - CSR) wordt opgesteld. Omdat het product volgens REACH niet als gevaarlijk beschouwd wordt, werden geen blootstellingsscenario's berekend.

RUBRIEK 16: Overige informatie

Afkortingen

Een lijst van begrippen en afkortingen is te vinden via de volgende link:
http://echa.europa.eu/documents/10162/13632/information_requirements_r20_en.pdf

Opleidingsadviezen

Voor effectieve eerstehulp is een speciale training / opleiding vereist.

Bronnen van de kerngegevens die zijn gebruikt voor het opstellen van het gegevensblad

De informatie in dit veiligheidsinformatieblad is gebaseerd op gegevens van OQ en geldig geachte publieke bronnen. De afwezigheid van gegevens vereist door OSHA, ANSI of 1907/2006/EC betekent dat er geen gegevens die aan deze vereisten voldoen beschikbaar zijn.

Verdere informatie (Veiligheidsinformatieblad)

Wijzigingen t.o.v. de vorige versie zijn door *** gemarkeerd. Men dient rekening te houden met nationale en lokaal wettelijke voorschriften. Voor meer informatie, andere veiligheidsinformatiebladen of technische gegevens gelieve de OQ homepage te raadplegen (www.chemicals.oq.com).

De bijlage is niet vereist, omdat de substantie in REACH als niet gevaarlijk geregistreerd werd

Vrijwaringclausule

Uitsluitend voor industrieel gebruik. De hierin opgenomen informatie is naar ons beste weten juist. Wij suggereren of garanderen niet dat de hierin genoemde gevaren ook de enige zijn die bestaan. OQ Chemicals staat niet in voor de veilige behandeling van dit product in de toepassing van onze klanten of in de aanwezigheid van andere stoffen. De gebruiker draagt de volledige verantwoordelijkheid voor het bepalen van de geschiktheid van dit product voor het specifieke gebruik en voor het naleven van alle toepasselijke of noodzakelijke veiligheidsnormen.

Einde van het Veiligheidsinformatieblad

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de gewijzigde versie van Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)
artikel 31, bijlage II



OXSOFT GPO
11430

Versie /revisie

5.01
