

Veiligheidsinformatieblad

bladzijde: 1/17

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 30.07.2023

Versie: 3.0

Datum vorige versie: 26.10.2021

Vorige versie: 2.0

Datum / Eerste versie: 31.07.2015

Product: **Dispex® CX 4230**

(ID Nr. 30535654/SDS_GEN_NL/NL)

drukdatum 22.10.2025

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

1.1. Productidentificatie

Dispex® CX 4230

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

Relevante geïdentificeerde gebruiken: dispergeermiddel

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Firma:
BASF SE
67056 Ludwigshafen
GERMANY

Contactadres:
BASF Nederland B. V.
Velperplein 23,
6811 AH Arnhem
NETHERLANDS

Telefoon: +31 26 371 71 71
e-mail adres: product-safety-benelux@basf.com

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC): +31 88 755 8000
Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen
International emergency number:
Telefoon: +49 180 2273-112

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 30.07.2023

Versie: 3.0

Datum vorige versie: 26.10.2021

Vorige versie: 2.0

Datum / Eerste versie: 31.07.2015

Product: **Dispex® CX 4230**

(ID Nr. 30535654/SDS_GEN_NL/NL)

drukdatum 22.10.2025

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Voor de indeling en classificatie van het mengsel zijn de volgende methodes gehanteerd: extrapolatie op de concentratiegrenzen van gevaarlijke inhoudsstoffen, op basis van testgegevens en na beoordeling van deskundigen. De gebruikte methodieken zijn bij de betreffende testresultaten vermeld.

Overeenkomstig de Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Het product hoeft volgens de GHS-criteria niet ingedeeld te worden.

2.2. Etiketteringselementen

Overeenkomstig de Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Het product is volgens de GHS-criteria niet etiketteringsplichtig.

2.3. Andere gevaren

Overeenkomstig de Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Geen bijzondere gevaren bekend, wanneer de voorschriften/aanwijzingen voor opslag en gebruik in acht worden genomen.

Het product bevat geen stof die de wettelijke grenswaarden overschrijdt die is opgenomen in de overeenkomstig artikel 59(1) van Verordening (EG) nr. 1907/2006 vastgestelde lijst wegens hormoonontregelende eigenschappen of waarvan is vastgesteld dat zij hormoonontregelende eigenschappen heeft overeenkomstig de criteria van Gedelegeerde Verordening (EU) 2017/2100 van de Commissie of Verordening (EU) 2018/605 van de Commissie.

Het product bevat geen stoffen boven de wettelijke limieten die voldoen aan de classificatiecriteria als PBT (persistent / bioaccumulerend / toxisch) of vPvB (zeer persistent / zeer bioaccumulerend).

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1. Stoffen

Niet toepasbaar

3.2. Mengsels

Chemische omschrijving

Ammoniumzout van gemodificeerd styreen-acrylaatpolymeren, in water

Regulatorische relevante ingrediënten

propaan-2-ol

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 30.07.2023

Versie: 3.0

Datum vorige versie: 26.10.2021

Vorige versie: 2.0

Datum / Eerste versie: 31.07.2015

Product: **Dispex® CX 4230**

(ID Nr. 30535654/SDS_GEN_NL/NL)

drukdatum 22.10.2025

gehalte (W/W): $\geq 1\%$ - $< 5\%$
CAS-nummer: 67-63-0
EG-nummer: 200-661-7
REACH-registratienummer: 01-2119457558-25
INDEX nummer: 603-117-00-0

Flam. Liq. 2
Eye Dam./Irrit. 2
STOT SE 3 (drowsiness and dizziness)
H225, H319, H336

methacrylzuur

gehalte (W/W): $\geq 0\%$ - $< 0,8\%$
CAS-nummer: 79-41-4
EG-nummer: 201-204-4
REACH-registratienummer: 01-2119463884-26
INDEX nummer: 607-088-00-5

Acute Tox. 4 (oraal)
Acute Tox. 4 (Inademing - nevel)
Acute Tox. 3 (dermaal)
Skin Corr./Irrit. 1A
Eye Dam./Irrit. 1
STOT SE 3 (irr. to respiratory syst.)
H311, H335, H314, H302 + H332

Specifieke concentratiegrenswaarden:

STOT SE 3, irr. to respiratory syst.: $\geq 1\%$

ammoniak %

gehalte (W/W): $\geq 0,3\%$ - $< 1\%$
CAS-nummer: 1336-21-6
EG-nummer: 215-647-6
REACH-registratienummer: 01-2119488876-14
INDEX nummer: 007-001-01-2

Skin Corr./Irrit. 1B
Eye Dam./Irrit. 1
STOT SE 3 (irr. to respiratory syst.)
Aquatic Acute 1
Aquatic Chronic 2
H335, H314, H411, H400

Specifieke concentratiegrenswaarden:

STOT SE 3, irr. to respiratory syst.: $\geq 5\%$

Indien in deze rubriek gevaarlijke inhoudsstoffen niet volledig worden vermeld, met inbegrip van de gevarenklassen en de gevarenaanduidingen, is de volledige tekst te vinden in rubriek 16.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Verontreinigde kleding verwijderen.

Na inademen:

Bij klachten na inademen van damp/spuitnevel: frisse lucht, doktershulp.

Na huidcontact:

Met water en zeep grondig wassen.

Na contact met de ogen:

Minstens 15 minuten met opengesperde oogleden d.m.v. stromend water grondig spoelen.

Na inslikken:

Mond uitspoelen en dan 200-300 ml water drinken.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Symptomen: (Verdere)symptomen en/of effecten zijn tot zover niet bekend

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

Behandeling: behandeling van de symptomen (verwijderen van de verontreinigende stof, controle van vitale functies), geen specifiek tegengif bekend.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen:

verneveld water, bluspoeder, schuim

Uit veiligheidsoverwegingen ongeschikte blusmiddelen:

volle waterstraal

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

Gevaarlijke stoffen: gezondheidsschadelijke dampen

Advies: Ontwikkeling van rook/nevel. De genoemde stoffen/stofgroepen kunnen bij een brand vrijkomen.

5.3. Advies voor brandweerlieden

Bijzondere beschermingsuitrusting:

Draag een onafhankelijk ademhalingsapparaat met persluchtcilinder.

Verdere gegevens:

Gevaar hangt van de brandende stoffen en de brandomstandigheden af. Gecontamineerd bluswater moet overeenkomstig de voorschriften van de plaatselijke overheid verwijderd worden.

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

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Persoonlijke beschermende kleding gebruiken. Adembescherming vereist.

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Verontreinigd water/bluswater tegenhouden. Niet in riolering/oppervlaktewater/grondwater laten terechtkomen.

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 30.07.2023

Versie: 3.0

Datum vorige versie: 26.10.2021

Vorige versie: 2.0

Datum / Eerste versie: 31.07.2015

Product: **Dispex® CX 4230**

(ID Nr. 30535654/SDS_GEN_NL/NL)

drukdatum 22.10.2025

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Voor grote hoeveelheden: Product wegpompen.

Residuen: Met geschikte vloeistofabsorberende middelen opnemen. Het opgenomen materiaal volgens de voorschriften verwijderen.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

De informatie m.b.t. de blootstellingscontrole, de persoonlijke bescherming en de verwerkingsvoorwaarden bevindt zich in de rubrieken 8 en 13.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Bij doelmatig gebruik geen bijzondere maatregelen vereist.

Brand- en explosiebescherming:

Maatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit.

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

Verdere gegevens m.b.t. de opslagvoorwaarden: Vaten goed gesloten en droog houden; op een koele plaats bewaren.

7.3. Specifiek eindgebruik

Voor het (de) relevant geïdentificeerde gebruik(en) in rubriek 1, moet met het advies in rubriek 7 rekening gehouden worden.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

Bestanddelen met blootstellingsgrenswaarden op de werkplek

1336-21-6: ammoniak %

KTG waarde (15 minuten) 36 mg/m³ ; 50 ppm (OEL (EU))

indicatief

TGG waarde (8 uren) 14 mg/m³ ; 20 ppm (OEL (EU))

indicatief

KTG waarde (15 minuten) 36 mg/m³ ; 50 ppm (MAK (NL))

Maximale beperking/Overschrijdingsfactor: 15 min

TGG waarde (8 uren) 14 mg/m³ ; 20 ppm (MAK (NL))

Bestanddelen met PNEC

67-63-0: propaan-2-ol

zoet water: 140,9 mg/l

zeewater: 140,9 mg/l

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 30.07.2023

Versie: 3.0

Datum vorige versie: 26.10.2021

Vorige versie: 2.0

Datum / Eerste versie: 31.07.2015

Product: **Dispex® CX 4230**

(ID Nr. 30535654/SDS_GEN_NL/NL)

drukdatum 22.10.2025

sporadisch vrijkomen: 140,9 mg/l
Waterzuiveringsinstallatie: 2251 mg/l
sediment (zoet water): 552 mg/kg
sediment (zeewater): 552 mg/kg
bodem: 28 mg/kg
oraal (doorvergiftiging - Eng. secondary poisoning): 160 mg/kg

79-41-4: methacrylzuur

Waterzuiveringsinstallatie: 100 mg/l
zoet water: 0,82 mg/l
zeewater: 0,082 mg/l
sediment (zoet water): 3,09 mg/kg
sediment (zeewater): 0,309 mg/kg
bodem: 0,137 mg/kg

1336-21-6: ammoniak %

zoet water: 0,165 mg/l
zeewater: 0,0165 mg/l
sporadisch vrijkomen: 0,28 mg/l
Waterzuiveringsinstallatie: 8,58 mg/l
sediment (zoet water): 0,0165 mg/kg
bodem: 32,3 mg/kg

Bestanddelen met DNEL

67-63-0: propaan-2-ol

arbeider: Langdurige blootstelling - systemische gevolgen, Inhalatie: 500 mg/m³
arbeider: Langdurige blootstelling - systemische gevolgen, dermaal: 888 mg/kg
verbruiker: Langdurige blootstelling - systemische gevolgen, Inhalatie: 89 mg/m³
verbruiker: Langdurige blootstelling - systemische gevolgen, dermaal: 319 mg/kg
verbruiker: Langdurige blootstelling - systemische gevolgen, oraal: 26 mg/kg

79-41-4: methacrylzuur

arbeider: Langdurige blootstelling - systemische gevolgen, dermaal: 4,25 mg/kg
arbeider: Langdurige blootstelling - systemische gevolgen, Inhalatie: 39,3 mg/m³
arbeider: Blootstelling op lange termijn - lokale effecten, dermaal: 0,38 mg/cm²
arbeider: Blootstelling op lange termijn - lokale effecten, Inhalatie: 44 mg/m³
verbruiker: Langdurige blootstelling - systemische gevolgen, dermaal: 5,35 mg/kg
verbruiker: Langdurige blootstelling - systemische gevolgen, Inhalatie: 11,7 mg/m³
verbruiker: Langdurige blootstelling - systemische gevolgen, oraal: 5,35 mg/kg

1336-21-6: ammoniak %

arbeider: Kortstondige blootstelling - lokale gevolgen, Inhalatie: 28 mg/m³

arbeider: Blootstelling op lange termijn - lokale effecten, Inhalatie: 14 mg/m³

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Persoonlijke veiligheidsuitrusting

Adembescherming:

Geschikte adembescherming bij hogere concentraties of langere inwerking: Gasfilter voor organische gassen/dampen (kookpunt >65 °C, bv. EN 14387 type A).

Handbescherming:

Chemicaliënbestendige handschoenen (EN ISO 374-1)

Geschikte materialen, ook bij langer en direct contact (aanbevolen : beschermingsindex 6, overeenkomstig > 480 minuten doordringingstijd / permeatie volgens EN ISO 374-1):

nitrilrubber (NBR) - 0,4 mm laagdikte

Additionele aanwijzing: De gegevens zijn gebaseerd op eigen proeven, literatuurgegevens en informatie van handschoenproducenten of afgeleid van soortgelijke stoffen. Vanwege meerdere factoren die van invloed kunnen zijn (bv. temperatuur) moet rekening worden gehouden met het feit dat de gebruiksduur van een chemicaliënhandschoen in de praktijk aanzienlijk korter kan zijn dan de door de test aangegeven permeatietijd.

Wegens de grote verscheidenheid aan types gelden de gebruiksaanwijzingen van de producent.

Oogbescherming:

veiligheidsbril met zijkleppen (bril met montuur) (bv. EN 166)

Algemene beschermings- en hygiënemaatregelen

Bij omgang met chemicaliën gebruikelijke voorzorgsmaatregelen in acht nemen. Het dragen van gesloten arbeidskleding wordt aanbevolen.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Aggregatietoestand:	vloeibaar
Vorm:	vloeistof
Kleur:	geel troebel
Reuk:	naar ammoniak
Geurdrempelwaarde:	Niet bepaald wegens het potentiële gevaar voor de gezondheid bij inhalatie.
Stollingspunt:	ca. 0 - 5 °C
Kookpunt:	Opgave geldt voor het oplosmiddel. ca. 100 °C
Ontbrandbaarheid:	Opgave geldt voor het oplosmiddel. niet ontvlambaar

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 30.07.2023

Versie: 3.0

Datum vorige versie: 26.10.2021

Vorige versie: 2.0

Datum / Eerste versie: 31.07.2015

Product: **Dispex® CX 4230**

(ID Nr. 30535654/SDS_GEN_NL/NL)

drukdatum 22.10.2025

Onderste explosiegrens:

Voor vloeistoffen niet relevant voor classificatie en etikettering., De onderste explosiegrens kan 5 tot 15°C onder het vlampunt liggen.

Bovenste explosiegrens:

Voor vloeistoffen niet relevant voor classificatie en etikettering.

Vlampunt:

> 93,4 °C

(ASTM D93)

Zelfontbrandingstemperatuur:

Op basis van het watergehalte wordt dit product niet als ontvlambaar geclassificeerd.

Thermische ontleding:

Geen ontleding, wanneer de voorschriften/aanwijzingen voor opslag en gebruik in acht worden genomen.

pH-waarde:

7,5 - 8,0

(als dusdanig)

Viscositeit, kinematisch:

ca. 45 - 230 mm²/s

(23 °C)

(berekend (van dynamische viscositeit))

Viscositeit, dynamisch:

50,00 - 250,00 mPa*s

(23 °C)

thixotropie:

niet thixotroop

Oplosbaarheid in water:

dispergeerbaar

(20 °C)

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (log K_{ow}):

niet van toepassing voor mengsels

Dampspanning:

niet bepaald

Relatieve dichtheid:

1,0904 - 1,1144

(20 °C)

Soortelijke massa:

1,0904 - 1,1144 g/cm³

(20 °C)

Relatieve dampdichtheid (lucht):

niet bepaald

9.2. Overige informatie

Informatie inzake fysische gevarenklassen

Ontploffbare stoffen

Explosiegevaar:

niet ontplofbaar

Oxiderende eigenschappen

Brandbevorderende eigenschappen: niet brandbevorderend

Pyrofore eigenschappen

Zelfontbrandingstemperatuur:

testtype: Mogelijkheid tot spontane zelfontbranding bij binnentemperatuur.

niet zelfontbrandbaar

zelfverhittende stoffen en mengsels

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 30.07.2023

Versie: 3.0

Datum vorige versie: 26.10.2021

Vorige versie: 2.0

Datum / Eerste versie: 31.07.2015

Product: **Dispex® CX 4230**

(ID Nr. 30535654/SDS_GEN_NL/NL)

drukdatum 22.10.2025

Zelfopwarmingsmogelijkheid: Wetenschappelijke studie niet noodzakelijk.

Andere veiligheidskenmerken

Hygroscopie: niet hygroscopisch

SAPT-TemperatuurS: Het product voldoet niet aan de criteria voor het polymeriseren van stoffen volgens de transportvoorschriften.

Verdampingssnelheid: niet bepaald

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Geen gevaarlijke reactie, wanneer de voorschriften/aanwijzingen voor opslag en gebruik in acht worden genomen.

10.2. Chemische stabiliteit

Het product is chemisch stabiel.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen gevaarlijke reacties bij opslag en behandeling volgens de voorschriften.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Zie rubriek 7 van het VIB - Hantering en opslag.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Te vermijden stoffen:
sterke oxidatiemiddelen

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Gevaarlijke ontledingsproducten:
Geen gevaarlijke ontledingsproducten, wanneer de voorschriften/aanwijzing bij opslag en behandeling in acht worden genomen

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over gevarenklassen zoals gedefinieerd in Verordening (EG) nr. 1272/2008

Acute toxiciteit

Experimentele/berekende data:

LD50 rat (oraal): > 5.000 mg/kg

Het product werd niet onderzocht. De informatie is afgeleid van de eigenschappen van de afzonderlijke componenten.

LC50 rat (inhalatoir): 4 h

niet bepaald

LD50 rat (dermaal): > 5.000 mg/kg

Het product werd niet onderzocht. De informatie is afgeleid van de eigenschappen van de afzonderlijke componenten.

Irriterende werking

Experimentele/berekende data:

huidcorrosie/-irritatie

konijn: niet irriterend

Het product werd niet onderzocht. De informatie is afgeleid van de eigenschappen van de afzonderlijke componenten.

Ernstige oogbeschadiging/-irritatie

konijn: niet irriterend

Het product werd niet onderzocht. De informatie is afgeleid van de eigenschappen van de afzonderlijke componenten.

Ademhalings-/huidsensibilisering

Experimentele/berekende data:

overige overige: niet sensibiliserend

Het product werd niet onderzocht. De informatie is afgeleid van de eigenschappen van de afzonderlijke componenten.

Kiemcelmutageniteit

Beoordeling mutageniteit:

Op basis van de ingrediënten, is er geen vermoeden van een mutageen effect

Carcinogeniteit

Beoordeling carcinogeniteit:

Geen gegevens beschikbaar.

Voortplantingstoxiciteit

Beoordeling reproductieve toxiciteit:

Gebaseerd op de ingrediënten, is er geen vermoeden van een toxisch effect op de voortplanting.

Ontwikkelingstoxiciteit

Beoordeling teratogeniteit:

Gebaseerd op de ingrediënten wordt er geen teratogeen effect vermoed.

Specifieke orgaantoxiciteit (eenmalige blootstelling)

Opmerkingen: Geen gegevens beschikbaar.

Toxiciteit bij herhaalde dosis en specifieke orgaantoxiciteit (herhaaldelijke blootstelling)

Evaluatie over toxiciteit bij herhaaldelijke toediening:

De beschikbare informatie over het product geeft geen indicatie van toxiciteit op de doelorganen na herhaaldelijke blootstelling.

Gevaar bij inademing

Geen gevaar bij aspiratie verwacht.

Wisselwerkingen

Geen gegevens beschikbaar.

11.2. Informatie over andere gevaren

Hormoonontregelende eigenschappen

Het product bevat geen stof die de wettelijke grenswaarden overschrijdt die is opgenomen in de overeenkomstig artikel 59(1) van Verordening (EG) nr. 1907/2006 vastgestelde lijst wegens hormoonontregelende eigenschappen of waarvan is vastgesteld dat zij hormoonontregelende eigenschappen heeft overeenkomstig de criteria van Gedelegeerde Verordening (EU) 2017/2100 van de Commissie of Verordening (EU) 2018/605 van de Commissie.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Vistoxiciteit:

LC50 (96 h) > 100 mg/l, vis

Het product werd niet onderzocht. De informatie is afgeleid van de eigenschappen van de afzonderlijke componenten.

In het water levende ongewervelde dieren:

LC50 (48 h), daphnia (overige)

niet bepaald

Waterplanten:

EC50 (72 h), algen (overige)

niet bepaald

Micro-organismen/effecten op actief (organisch) slib:

EC50 (0,5 h), bacteria (overige)

niet bepaald

Chronische toxiciteit vissen:
Geen gegevens beschikbaar.

Chronische toxiciteit aquatische invertebraten:
Geen gegevens beschikbaar.

Evaluatie van de bodemtoxiciteit:
Over aardse toxiciteit is geen informatie beschikbaar.

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Beoordeling biologische afbreekbaarheid en eliminatie (H20):
Niet gemakkelijk biologisch afbreekbaar (volgens OESO-criteria).

Gegevens over eliminatie:
20 - 30 % (28 d) (OESO 301B; ISO 9439; 92/69/EEG, C.4-C) (aeroob)

12.3. Bioaccumulatie

Beoordeling bioaccumulatiepotentieel:
Het product is niet onderzocht.

12.4. Mobiliteit in de bodem

Beoordeling van het transport tussen milieucompartimenten:
Vluchtigheid: Geen gegevens beschikbaar.

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Overeenkomstig Annex XIII van de Verordening (EG) Nr.1907/2006 betreffende REACH (Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals): Het product bevat geen stof die aan de PBT criteria (persistent/bioaccumulatief/toxisch) of aan de vPvB criteria (erg persistent/erg bioaccumulatief) voldoet

12.6. Hormoonontregelende eigenschappen

Het product bevat geen stof die de wettelijke grenswaarden overschrijdt die is opgenomen in de overeenkomstig artikel 59(1) van Verordening (EG) nr. 1907/2006 vastgestelde lijst wegens hormoonontregelende eigenschappen of waarvan is vastgesteld dat zij hormoonontregelende eigenschappen heeft overeenkomstig de criteria van Gedelegeerde Verordening (EU) 2017/2100 van de Commissie of Verordening (EU) 2018/605 van de Commissie.

12.7. Andere schadelijke effecten

De stof is niet in Annex I van de Verordening (EG) 2037/2000 betreffende de ozonlaag afbrekende stoffen opgenomen.

12.8. Aanvullende aanwijzingen

Andere aanwijzingen distributie en verblijf:

Behandeling in biologische afvalwaterverwerkingsinstallaties moet volgens de lokale en administratieve regelgeving gebeuren.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Moet met inachtneming van de plaatselijke voorschriften b.v. naar een geschikte deponie of een geschikte verbrandingsinstallatie worden afgevoerd.

Ongereinigde verpakking:

Niet gecontamineerde verpakkingen kunnen weer gebruikt worden.

Niet te reinigen verpakkingen in dezelfde afvalstroom als de inhoud afvoeren.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Landtransport

ADR

	Geen gevarengoed in de zin van de transportvoorschriften
UN-nummer of ID-nummer:	Niet van toepassing
Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:	Niet van toepassing
Transportgevarenklasse(n):	Niet van toepassing
Verpakkingsgroep:	Niet van toepassing
Milieugevaren:	Niet van toepassing
Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker	Niet bekend

RID

	Geen gevarengoed in de zin van de transportvoorschriften
UN-nummer of ID-nummer:	Niet van toepassing
Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:	Niet van toepassing
Transportgevarenklasse(n):	Niet van toepassing

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 30.07.2023

Versie: 3.0

Datum vorige versie: 26.10.2021

Vorige versie: 2.0

Datum / Eerste versie: 31.07.2015

Product: **Dispex® CX 4230**

(ID Nr. 30535654/SDS_GEN_NL/NL)

drukdatum 22.10.2025

Verpakkingsgroep:	Niet van toepassing
Milieugevaren:	Niet van toepassing
Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker	Niet bekend

Binnenvaarttransport

ADN

	Geen gevarengoed in de zin van de transportvoorschriften
UN-nummer of ID-nummer:	Niet van toepassing
Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:	Niet van toepassing
Transportgevarenklasse(n):	Niet van toepassing
Verpakkingsgroep:	Niet van toepassing
Milieugevaren:	Niet van toepassing
Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker:	Niet bekend

Transport in binnenvaarttanker / schip voor droge lading in bulk.
Niet geëvalueerd

Zee-transport

IMDG

Geen gevarengoed in de zin van de transportvoorschriften	
UN-nummer of ID-nummer:	Niet van toepassing
Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:	Niet van toepassing
Transportgevarenklasse(n):	Niet van toepassing
Verpakkingsgroep:	Niet van toepassing
Milieugevaren:	Niet van toepassing
Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker	Niet bekend

Sea transport

IMDG

Not classified as a dangerous good under transport regulations	
UN number or ID number:	Not applicable
UN proper shipping name:	Not applicable
Transport hazard class(es):	Not applicable
Packing group:	Not applicable
Environmental hazards:	Not applicable
Special precautions for user	None known

Luchttransport

IATA/ICAO

Geen gevarengoed in de zin van de

Air transport

IATA/ICAO

Not classified as a dangerous good under

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 30.07.2023

Versie: 3.0

Datum vorige versie: 26.10.2021

Vorige versie: 2.0

Datum / Eerste versie: 31.07.2015

Product: **Dispex® CX 4230**

(ID Nr. 30535654/SDS_GEN_NL/NL)

drukdatum 22.10.2025

transportvoorschriften		transport regulations	
UN-nummer of ID-nummer:	Niet van toepassing	UN number or ID number:	Not applicable
Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:	Niet van toepassing	UN proper shipping name:	Not applicable
Transportgevaar(n) :	Niet van toepassing	Transport hazard class(es):	Not applicable
Verpakkingsgroep:	Niet van toepassing	Packing group:	Not applicable
Milieugevaren:	Niet van toepassing	Environmental hazards:	Not applicable
Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker	Niet bekend	Special precautions for user	None known

14.1. UN-nummer of ID-nummer

Zie overeenkomstige vermeldingen voor "UN-nummer of ID-nummer" voor de respectieve voorschriften in de bovenstaande tabellen.

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Zie overeenkomstige inschrijving voor "UN proper shipping name" voor de desbetreffende voorschriften in bovenstaande tabellen.

14.3. Transportgevaar(n)

Zie overeenkomstige inschrijving voor "Transport gevaar(n)" voor de desbetreffende voorschriften in bovenstaande tabellen.

14.4. Verpakkingsgroep

Zie overeenkomstige inschrijving voor "Verpakkingsgroep" voor de desbetreffende voorschriften in bovenstaande tabellen.

14.5. Milieugevaren

Zie overeenkomstige inschrijving voor "Milieugevaren" voor de desbetreffende voorschriften in bovenstaande tabellen.

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Zie overeenkomstige inschrijving voor "Speciale voorzorgmaatregelen voor de gebruiker" voor de desbetreffende voorschriften in bovenstaande tabellen.

14.7. Zeevervoer in bulk volgens IMO-instrumenten

Niet bedoeld voor zeevervoer in bulk.

Maritime transport in bulk according to IMO instruments

Maritime transport in bulk is not intended.

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

Richtlijn 2012/18/EU - betreffende de beheersing van de gevaren van zware ongevallen waarbij gevaarlijke stoffen zijn betrokken (EU):
 Vermeld in bovenstaande regulatie: nee

Indien nog andere wettelijke voorschriften van toepassing zijn die niet elders in dit veiligheidsinformatieblad zijn vermeld, dan is het in deze subrubriek beschreven.

15.2. Chemische veiligheidsbeoordeling

Voor het mengsel is een beoordeling voor veilig en het resultaat staat beschreven in rubriek 7 en 8 van het veiligheidsinformatieblad.

RUBRIEK 16: Overige informatie

Integrale tekst van de indelingen, met inbegrip van de gevaarenklassen en de gevaren aanduidingen, indien vermeld in rubriek 2 of 3:

Flam. Liq.	Ontvlambare vloeistoffen
Eye Dam./Irrit.	Ernstig oogletsel/oogirritatie
STOT SE	Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling STOT eenm.
Acute Tox.	Acute toxiciteit
Skin Corr./Irrit.	Huidcorrosie/-irritatie
Aquatic Acute	Gevaarlijk voor het aquatisch milieu - acuut
Aquatic Chronic	Gevaarlijk voor het aquatisch milieu - chronisch
H225	Licht ontvlambare vloeistof en damp.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H336	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
H311	Giftig bij contact met de huid.
H335	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
H314	Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
H302 + H332	Schadelijk bij inslikken en bij inademing.
H411	Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H400	Zeer giftig voor in het water levende organismen.

Abbreviations

ADR = De afkorting van het internationaal vervoer van gevaarlijke goederen over de weg. **ADN** = De afkorting van het Europees verdrag betreffende het internationaal vervoer van gevaarlijke goederen over binnenwateren. **ATE** = Acute Toxicity Estimates. **CAO** = Cargo Aircraft Only Label. **CAS** = Chemical Abstracts Service. **CLP** = Classification/indeling, Labelling/etikettering en Packaging/verpakking. **DIN** = Duitse Instituut voor Normering. **DNEL** = Derived No Effect Level. **EC50** = Effectieve concentratiemiddelen voor 50% van de populatie. **EG** = Europese Gemeenschap. **EN** = Europese Normen. **IARC** = Internationaal Agentschap voor Kankeronderzoek. **IATA** = International Air Transport Association. **IBC-Code** = Intermediate Bulk Container code. **IMDG** = International Maritime Dangerous Goods Code. **ISO** = Internationale Organisatie voor Standarisatie. **KTG** = Korte termijn gemiddelde. **STEL** = grenswaarde voor kortetermijnblootstelling. **LC50** = dodelijke concentratie, die betrekking heeft

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 30.07.2023

Versie: 3.0

Datum vorige versie: 26.10.2021

Vorige versie: 2.0

Datum / Eerste versie: 31.07.2015

Product: **Dispex® CX 4230**

(ID Nr. 30535654/SDS_GEN_NL/NL)

drukdatum 22.10.2025

op 50% van de waargenomen populatie. **LD50** = Letale dosismediaan voor 50% van de populatie. **MAK** = Maximale aanvaardbare concentratie. **MARPOL** = Internationale conventie ter preventie van vervuiling door schepen. **NEN** = Nederlandse Norm. **NOEC** = No Observed Effect Concentration. **OEL** = Occupational Exposure Limit. **OESO** = Organisatie voor Economische Samenwerking en Ontwikkeling. **PBT** = Persistent, Bioaccumulatief en Toxisch. **PNEC** = Predicted No Effect Level. **ppm** = parts per million. **RID** = De afkorting van het Europees verdrag betreffende het internationaal vervoer van gevaarlijke goederen per spoor. **TGG** = Tijd gewogen gemiddelde. **VN-nummer** = Stofidentificatienummer bij transport. **zPzB** = zeer persistent en sterk bioaccumulerend.

De gegevens in dit veiligheidsinformatieblad zijn gebaseerd op onze huidige kennis en ervaring en beschrijven het product met het oog op veiligheidsvereisten. Dit veiligheidsinformatieblad is noch een Certificate of Analysis (CoA), noch een technisch informatieblad en mag op geen enkele wijze als een specificatie overeenkomst worden beschouwd. Geïdentificeerde toepassingen in dit veiligheidsinformatieblad zijn op geen enkele wijze als een akkoord te beschouwen over een overeengekomen contractuele kwaliteit van de stof / mengsel noch als een contractueel aangewezen toepassing. Het is de verantwoordelijkheid van de ontvanger van ons product om zeker te stellen dat eventuele eigendomsrechten en bestaande wet- en regelgeving in acht worden genomen.

Verticale lijnen aan de linker zijde duiden de veranderingen t.o.v. de vorige versie aan.