

Versionsnr.: 3,0

Udstedelsesdato: 21-Juni-2019

Revisionsdato: 24-August-2022

Dato for, hvornår den nye version erstatter de

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1. Produktidentifikator

Blandingens handelsnavn eller betegnelse UVgel 460 ink Black

Andre muligheder for identifikation

Article Number 1070104731, 1070110611
Registreringsnummer -
Synonymer Ingen.
Produktkode 1965C041AA, 1965C062AA

1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Identificerede anvendelser Inkjet trykfarver.
Anvendelser, der frarådes Anden brug anbefales ikke. Anden brug anbefales ikke.

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Leverandør Canon Production Printing Netherlands B.V.
Adresse Van der Grintenstraat 10
By 5914 HH Venlo
Land Nederlandene
Telefonnummer +31 77 359 2222
E-mail adresse sds-hq@cpp.canon

1.4. Nødtelefon

Generelt i EU 112 (Tilgængelig 24 timer om dagen. Sikkerhedsdatablad/produktinformation er ikke nødvendigvis tilgængeligt for akuttjenesten.)
National giftinformation +45 82 12 12 12 (Tilgængelig 24 timer om dagen. Sikkerhedsdatablad/produktinformation er ikke nødvendigvis tilgængeligt for akuttjenesten.)

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Blandingen er blevet vurderet og/eller testet for fysiske, sundhedsmæssige og miljømæssige farer, og følgende klassificering gælder.

Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 med ændringer

Sundhedsfarer

Hudætsning/-irritation	Kategori 2	H315 - Forårsager hudirritation.
Alvorlig øjenskade/øjenirritation	Kategori 2	H319 - Forårsager alvorlig øjenirritation.
Hudsensibilisering	Kategori 1A	H317 - Kan forårsage allergisk hudreaktion.
Reproduktionstoksicitet	Kategori 1B	H360 - Kan skade forplantningsevnen eller det ufødte barn.

Miljøfarer

Farligt for vandmiljøet, langtidssfare for vandmiljøet	Kategori 2	H411 - Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
--	------------	--

2.2. Mærkningselementer

Mærkning i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 med ændringer

Indeholder: (5-Ethyl-1,3-dioxan-5-yl)methylacrylat, 2-propensyre, 1,6-hexanediyl ester, polymer with 2-aminoethanol, Ethyl 4-dimethylaminobenzoate, PROPOXYLATED NEOPENTYL GLYCOL DIACRYLATE

Farepiktogrammer



Signalord

Fare

Faresætninger

H315	Forårsager hudirritation.
H317	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H360	Kan skade forplantningsevnen eller det ufødte barn.
H411	Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Sikkerhedssætninger

Forebyggelse

P201	Indhent særlige anvisninger før brug.
P261	Undgå indånding af pulver/røg/gas/tåge/damp/spray.
P261	Undgå indånding af tåge/dampe.
P273	Undgå udledning til miljøet.
P264	Vask dig grundigt efter brug.
P280	Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjenskyttelse/ansigtsbeskyttelse/hørevern.
P280	Bær øjenskyttelse/ansigtsbeskyttelse.
P280	Bær beskyttelseshandsker.

Reaktion

P302 + P352	VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt vand.
P305 + P351 + P338	VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.
P308 + P313	VED eksponering eller mistanke om eksponering: Søg lægehjælp.
P333 + P313	Ved hudirritation eller udslet: Søg lægehjælp.
P362 + P364	Alt tilmudset tøj tages af og vaskes inden genanvendelse.

Opbevaring

Ikke relevant.

Bortskaffelse

Ikke relevant.

Yderligere oplysninger på etiketten

Ingen.

2.3. Andre farer

Denne blanding indeholder ingen stoffer, der vurderes at være vPvB / PBT ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag XIII. Dette produkt indeholder ikke bestanddele, der anses for at have hormonforstyrrende egenskaber i henhold til REACH artikel 57(f), forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 i niveauer på 0,1 % eller højere.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2. Blandinger

Almen information

Kemisk navn	%	CAS-nr. / EF-nr.	REACH-registreringsnr.	Indeks Nr.	Noter
(5-Ethyl-1,3-dioxan-5-yl)methylacrylat	40 - < 50	66492-51-1 266-380-7	01-2119976303-36-XXXX	-	
Klassificering: Skin Irrit. 2;H315, Skin Sens. 1B;H317, Aquatic Chronic 2;H411					
2-propensyre , 1 ,6-hexanediyl ester, polymer with 2-aminoethanol	1 - < 5	67906-98-3 -	-	-	
Klassificering: Skin Irrit. 2;H315, Eye Irrit. 2;H319, Skin Sens. 1;H317					
Ethyl 4-dimethylaminobenzoate	1 - < 5	10287-53-3 233-634-3	01-2120766020-67-xxxx	-	
Klassificering: Repr. 1B;H360, Aquatic Chronic 2;H411					
PROPOXYLATED NEOPENTYL GLYCOL DIACRYLATE	1 - < 5	84170-74-1 -	01-2119970213-43-xxxx	-	
Klassificering: Skin Sens. 1B;H317, Aquatic Chronic 2;H411					
2,2-bis(acryloyloxymethyl)butylacrylat; trimethylolpropantriacrylat	1 - < 3	15625-89-5 239-701-3	-	607-111-00-9	
Klassificering: Acute Tox. 2;H330;(ATE: 0,55 mg/l), Skin Irrit. 2;H315, Eye Irrit. 2;H319, Skin Sens. 1;H317, Aquatic Acute 1;H400, Aquatic Chronic 1;H410					
Alkohol	1 - < 3	Patenteret -	-	-	
Klassificering: Eye Irrit. 2;H319					

Kemisk navn	%	CAS-nr. / EF-nr.	REACH-registreringsnr.	Indeks Nr.	Noter
Carbon Black	1 - <3	1333-86-4 215-609-9	01-2119384822-32-xxxx	-	
Klassificering: Acute Tox. 4;H302;(ATE: 2000 mg/kg)					
DI(TRIMETHYLOLPROPANE) TETRAACRYLATE	1 - <2,5	94108-97-1 302-434-9	01-2119977121-41-XXXX	-	
Klassificering: Eye Irrit. 2;H319, Skin Sens. 1;H317, Aquatic Chronic 2;H411					
hexamethylendiacylat; 1,6-hexandioldiacylat	< 1	13048-33-4 235-921-9	-	607-109-00-8	
Klassificering: Acute Tox. 4;H302;(ATE: 2000 mg/kg), Skin Irrit. 2;H315, Eye Irrit. 2;H319, Skin Sens. 1;H317, Aquatic Acute 1;H400, Aquatic Chronic 1;H410					
phenyl bis(2,4,6-trimethylbenzoyl)-phosphino xid	< 1	162881-26-7 423-340-5	01-2119489401-38-xxxx	015-189-00-5	
Klassificering: Acute Tox. 4;H302;(ATE: 2000 mg/kg), Skin Sens. 1A;H317, Aquatic Chronic 4;H413					

Liste over forkortelser og symboler, der evt. er anvendt ovenfor

ATE: Estimat af akut toksicitet.

M:M-faktor

PBT: persistent, bioakkumulerende og toksisk stof.

vPvB: meget persistent og meget bioakkumulerende stof.

Alle koncentrationer er i vægtprocent, medmindre indholdsstoffet er en gas. Gaskoncentrationer er i volumenprocent. #: Der foreligger EU-grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering for dette stof.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

Almen information	VED eksponering eller mistanke om eksponering: Søg lægehjælp. Ved ildebefindende, søg læge (vis etiketten, hvis muligt). Lægepersonalet skal være opmærksom på de anvendte materialer og tage de nødvendige forholdsregler af hensyn til egen beskyttelse. Vis dette sikkerhedsdatablad til vagtlægen. Tilsmudset tøj skal vaskes, før det kan anvendes igen.
4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger	
Indånding	Søg frisk luft. Hvis der opstår symptomer eller disse varer ved tilkald lægen.
Hudkontakt	Fjern straks forurenet tøj og vask huden med vand og sæbe. Ved eksem eller andre hudgener: Søg læge og medbring sikkerhedsdatabladet. Tilsmudset tøj skal vaskes, før det kan anvendes igen.
Øjenkontakt	Skyl øjeblikkeligt øjnene i rigeligt vand i mindst 15 minutter. Fjern kontaktlinser, hvis det er muligt. Fortsæt skylning. Søg læge ved vedvarende irritation.
Indtagelse	Skyl munden. Søg læge ved tegn på symptomer.
4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede	Alvorlig øjenirritation. Symptomerne kan omfatte svie, tåreflod, rødme, hævelse og sløret syn. Hudirritation. Kan fremkalde rødme og svie. Kan forårsage allergisk hudreaktion. Betændelse i huden. Udslæt.
4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig	Foretag almindelig støtteforanstaltninger og behandl symptomatisk. Den tilskadedkomne skal holdes under observation. Symptomerne kan optræde forsinket.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

Generelle brandfarer	Ingen usædvanlig brand- eller eksplosionsfare angivet.
5.1. Slukningsmidler	
Egnede slukningsmidler	Brug et slukningsmiddel, der egner sig til slukning af den omgivende ild.
Uegnede slukningsmidler	Der må ikke anvendes vandstråle, da den vil sprede branden.
5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen	Ikke kendt.
5.3. Anvisninger for brandmandskab	
Særlige beskyttelsesmidler for brandmandskab	Bær passende beskyttelsesudstyr.
Særlige brandbekæmpelsesforanstaltninger	Flyt beholderne bort fra brandstedet, hvis dette kan ske uden risiko.
Specifikke fremgangsmåder	Benyt almindelige brandslukningsprocedurer og tag risikoen ved andre involverede materialer i betragtning.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

For ikke-indsatspersonel Bær passende beskyttelsesudstyr og -beklædning under rengøring. Undgå indånding af tåge/dampe. Berør ikke beskadigede beholdere og spildt materiale uden at være iført egnet beskyttelsesdragt. Berør ikke spildmateriale og gå ikke igennem det.

For indsatspersonel Hold al ikke nødvendigt personale væk. Undgå indånding af tåge/dampe. Sørg for tilstrækkelig ventilation. Når større udslip ikke kan inddæmmes, skal de lokale myndigheder underrettes. For personlige værnemidler, se sikkerhedsdatabladets punkt 8. Anvend de personlige værnemidler, der anbefales i sikkerhedsdatabladets punkt 8.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger Undgå udledning til miljøet. Informér relevante arbejdsledere eller tilsynspersonale om ethvert udslip til miljøet. Forhindre yderligere lækage eller udslip hvis det er sikkerhedsmæssigt muligt. Undgå udledning til kloak, jord og vandmiljø.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning Undgå at materialet kommer i vandløb, kloakker, kældre eller ind på tillukkede områder.

Store spild: Stop stofstrømmen, hvis dette er risikofrit. Inddæm det spildte stof hvor dette er muligt. Opsuges med vermikulit, tørt sand eller jord og anbringes i beholdere. Spul området med vand efter opsamling af spildt materiale.

Lille spild: Tør op med absorberende materiale (f.eks. lærred, uld). Rengør overfladen omhyggeligt for at fjerne resterne efter forureningen.

Returner aldrig spild til genbrug i originale beholdere.

6.4. Henvisning til andre punkter For personlige værnemidler, se sikkerhedsdatabladets punkt 8. For affaldsbortskaffelse, se sikkerhedsdatabladets punkt 13.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering Indhent særlige anvisninger før brug. Anvend ikke produktet, før alle advarsler er læst og forstået. Undgå indånding af tåge/dampe. Undgå kontakt med øjne, hud og tøj. Undgå vedvarende eksponering. Skal om muligt håndteres i lukkede systemer. Sørg for tilstrækkelig ventilation. Anvend egnede personlige værnemidler. Undgå udledning til miljøet. Følg anvisningerne for god kemikaliehygiejne.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed Opbevares under lås. Opbevares i tæt lukket beholder. Må ikke opbevares i nærheden af uforligelige materialer (se sikkerhedsdatabladets punkt 10).

7.3. Særlige anvendelser Håndværk og Industriel

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering

Danmark. Grænseværdier for eksponering.

Bestanddele	Type	Værdi
Carbon Black (CAS 1333-86-4)	GV (tidsafvejnet gennemsnit)	3,5 mg/m ³

Biologiske grænseværdier Der findes ingen biologiske grænseværdier for indholdsstoffet/indholdsstofferne.

Anbefalede målemetoder Følg gængse overvågningsprocedurer.

De afledte nuleffektniveauer (DNELs)

Arbejdstagere

Bestanddele	Værdi	Vurderingsfaktor	Noter
Carbon Black (CAS 1333-86-4)			
Korttids-, Lokal, Indånding	2 mg/m ³	1	luftvejsirritation
Langtids-, Systemisk, Indånding	2 mg/m ³	1	Toksicitet ved gentagen dosering
DI(TRIMETHYLOLPROPANE) TETRAACRYLATE (CAS 94108-97-1)			
Langtids-, Systemisk, Dermal	1,67 mg/kg uge/dag	300	Toksicitet ved gentagen dosering
Langtids-, Systemisk, Indånding	5,88 mg/m ³	75	Toksicitet ved gentagen dosering

Beregnete nuleffektkoncentrationer (PNEC)

Bestanddele	Værdi	Vurderingsfaktor	Noter
Carbon Black (CAS 1333-86-4)			
Ferskvand	50 mg/l	100	
Saltvand	5 mg/l	1000	

DI(TRIMETHYLOLPROPANE) TETRAACRYLATE (CAS 94108-97-1)

Ferskvand	0,001 mg/l	1000
Jord	0,096 mg/kg	
Saltvand	0 mg/l	10000
Sediment (ferskvand)	0,484 mg/kg	
Sediment (havvand)	0,048 mg/kg	
STP	100 mg/l	10

8.2. Eksponeringskontrol

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol Se betjeningsvejledningen eller sikkerhedsdatabladet til printeren.

Individuelle beskyttelsesforanstaltninger som f.eks. personlige værnemidler

Almen information	Anvend de påkrævede personlige værnemidler. Personlige værnemidler skal vælges i overensstemmelse med gældende CEN standarder og i samarbejde med leverandøren af personlige værnemidler.
Beskyttelse af øjne/ansigt	Ved enhver risiko for kontakt med materialet anbefales sikkerhedsbriller med sideskærme.
Beskyttelse af hud	
- Beskyttelse af hænder	Brug passende kemiskbestandige handsker.: Ansell Microflex ® 93-260 (240 minutes)
- Andet	Intet specielt beskyttelsesudstyr nødvendigt.
Andedrætsværn	Ikke påkrævet ved normal påtænkt anvendelse af dette produkt.
Farer ved opvarmning	Normalt ikke nødvendig.

Hygiejniske foranstaltninger Opfyld eventuelle krav om lægelig overvågning. Sørg altid for god personlig hygiejne. Vask hænder, før der spises, drikkes og/eller ryges samt efter endt arbejde. Vask rutinemæssigt arbejdstøj for at få fjernet forurenende stoffer. Tilsudset arbejdstøj bør ikke fjernes fra arbejdspladsen.

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet Inddæm spild og begræns udslip og overhold gældende regler for udledning til luften. Emissioner fra ventilation eller arbejdsprocesudstyr skal kontrolleres for at sikre, at de overholder kravene i miljøbeskyttelseslovgivningen. Røgskrubber, filtre eller tekniske modificeringer af procesudstyret kan være nødvendige for at reducere emissioner til acceptable niveauer.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Tilstandsform	Væske.
Tilstandsform	Væske.
Farve	Sort
Lugt	Meget svag.
Smeltepunkt/frysepunkt	-28,7 °C (-19,66 °F) skønsmæssig
Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval	Ikke til rådighed
Antændelighed (fast stof, luftart)	Ikke relevant.
Øvre/nedre antændelses- eller eksplosionsgrænser	
Eksplosionsgrænse - nedre (%)	Ikke relevant
Eksplosionsgrænse - øvre (%)	Ikke relevant
Flammepunkt	139,0 °C (282,2 °F)
Selvantændelsestemperatur	300 °C (572 °F)
Dekomponeringstemperatur	Ikke kendt.
pH	Ikke relevant
Opløselighed	
Opløselighed (vand)	Ikke kendt.
Fordeleskoefficient (n-oktanol/vand)	Ikke kendt.
Damptryk	< 70 mBar ved 70 °C
Dampmassefylde	Ikke kendt.
Relativ massefylde	Ikke kendt.
Partikelegenskaber	Ikke kendt.

9.2. Andre oplysninger

9.2.1. Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser Der foreligger ingen yderligere relevante oplysninger.

9.2.2. Andre sikkerhedskarakteristika

Densitet	1,07 g/cm ³ ved 70 C 1,11 g/cm ³ ved 25 C
Eksplorative egenskaber	Ikke eksplosiv.
Oxiderende egenskaber	Oxiderer ikke.
Viskositet	190 - 250 mPa·s ved 17 C 14,5 mPa·s ved 70 C
Flygtig organisk forbindelse (VOC)	0 %

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet	Produktet er stabilt og reagerer ikke ved almindelige anvendelsesforhold, opbevaring og transport.
10.2. Kemisk stabilitet	Materialet er stabilt under normale betingelser.
10.3. Risiko for farlige reaktioner	Ingen farlige reaktioner kendt ved normalt brug under normale forhold.
10.4. Forhold, der skal undgås	Kontakt med uforenelige materialer.
10.5. Materialer, der skal undgås	Ingen kendte.
10.6. Farlige nedbrydningsprodukter	Ingen kendte farlige dekomponeringsprodukter.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

Oplysninger om sandsynlige eksponeringsveje

Indånding	Ved anvendelse i henhold til leverandørens anvisninger er produktet ikke farligt ved indånding.
Hudkontakt	Forårsager hudirritation. Kan forårsage allergisk hudreaktion.
Øjenkontakt	Forårsager alvorlig øjenirritation.
Indtagelse	Ikke kendt.

Symptomer Alvorlig øjenirritation. Symptomerne kan omfatte svie, tåreflod, rødme, hævelse og sløret syn. Hudirritation. Kan fremkalde rødme og svie. Kan forårsage allergisk hudreaktion. Betændelse i huden. Udslæt.

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akut toksicitet Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Bestanddele	Art	Testresultater
(5-Ethyl-1,3-dioxan-5-yl)methylacrylat (CAS 66492-51-1)		
<u>Akut</u>		
Dermal		
LD50	Kanin	> 2000 mg/kg
Oral		
LD50	Rotte	> 2000 mg/kg 2000 mg/kg
2,2-bis(acryloyloxymethyl)butylacrylat; trimethylolpropantriacrylat (CAS 15625-89-5)		
<u>Akut</u>		
Indånding		
<i>Damp</i>		
LC50	Rotte	0,55 mg/l, 6 Timer
Oral		
LD50	Rotte	> 5000 mg/kg 3680 mg/kg
Carbon Black (CAS 1333-86-4)		
<u>Akut</u>		
Oral		
LD50	Rotte	2000 mg/kg

Bestandsdele	Art	Testresultater
DI(TRIMETHYLOLPROPANE) TETRAACRYLATE (CAS 94108-97-1)		
Akut		
Dermal		
LD50	Rotte	> 2000 mg/kg, 24 Timer
Indånding		
<i>Damp</i>		
LC50	Rotte	> 0,41 mg/l, 7 Timer read across
Oral		
LD50	Rotte	> 5000 mg/kg OECD401
Ethyl 4-dimethylaminobenzoate (CAS 10287-53-3)		
Akut		
Dermal		
<i>Fast stof</i>		
LD50	Kanin	> 2000 mg/kg uge/dag
Oral		
<i>Fast stof</i>		
LD50	Rotte	> 2000 mg/kg uge/dag
LD50	Rotte	2000 mg/kg
hexamethylendiacylat; 1,6-hexandioldiacylat (CAS 13048-33-4)		
Akut		
Dermal		
LD50	Kanin	3650 mg/kg, 24 Timer
Oral		
LD50	Rotte	2000 mg/kg
phenyl bis(2,4,6-trimethylbenzoyl)-phosphinoxid (CAS 162881-26-7)		
Akut		
Dermal		
LD50	Rotte	> 2000 ml/kg
Oral		
LD50	Rotte	> 2000 mg/kg 2000 mg/kg
PROPOXYLATED NEOPENTYL GLYCOL DIACRYLATE (CAS 84170-74-1)		
Akut		
Dermal		
LD50	Rotte	> 2000 mg/kg, 24 Timer
Oral		
LD50	Rotte	> 5000 mg/kg
Hudætsning/-irritation	Forårsager hudirritation.	
Irritation og ætsning - Hud		
Carbon Black		OECD404 Resultat: Ikke irriterende
PROPOXYLATED NEOPENTYL GLYCOL DIACRYLATE		OECD404 Resultat: Ikke irriterende
DI(TRIMETHYLOLPROPANE) TETRAACRYLATE		OECD404 Resultat: Ikke irriterende Art: Kanin
Ethyl 4-dimethylaminobenzoate		OECD404 Resultat: Ikke irriterende Art: Kanin
phenyl bis(2,4,6-trimethylbenzoyl)-phosphinoxid		OECD404 Resultat: Ikke irriterende Art: Kanin
hexamethylendiacylat; 1,6-hexandioldiacylat		OECD404 Resultat: irriterende Art: Kanin
(5-Ethyl-1,3-dioxan-5-yl)methylacrylat		OECD404 Resultat: irriterende Art: Rotte

Irritation og ætsning - Hud2,2-bis(acryloyloxymethyl)butylacrylat;
trimethylolpropantriacrylatOECD404
Resultat: irriterende
Art: Rotte**Alvorlig**

Forårsager alvorlig øjenirritation.

øjenskade/øjenirritation**Irritation og ætsning - Øje**

phenyl bis(2,4,6-trimethylbenzoyl)-phosphinoxid

OECD405
Resultat: Ikke irriterende

DI(TRIMETHYLOLPROPANE) TETRAACRYLATE

OECD405
Resultat: irriterende**Maksimal grupperet middelscore**

Carbon Black

OECD405
Resultat: Ikke irriterende**Øje**

(5-Ethyl-1,3-dioxan-5-yl)methylacrylat

EU B,5
Resultat: Ikke irriterende
Art: KaninPROPOXYLATED NEOPENTYL GLYCOL
DIACRYLATEOECD405
Resultat: Ikke irriterende

Ethyl 4-dimethylaminobenzoate

OECD405
Resultat: Ikke irriterende
Art: Kanin

phenyl bis(2,4,6-trimethylbenzoyl)-phosphinoxid

OECD405
Resultat: Ikke irriterende
Art: Kanin

hexamethylendiacyrat; 1,6-hexandioldiacyrat

OECD405
Resultat: irriterende
Art: Kanin2,2-bis(acryloyloxymethyl)butylacrylat;
trimethylolpropantriacrylat

Resultat: irriterende

Respiratorisk sensibilisering

Ikke luftvejssensibiliserende.

Hudsensibilisering

Kan forårsage allergisk hudreaktion.

Hudsensibilisering

phenyl bis(2,4,6-trimethylbenzoyl)-phosphinoxid

OECD406
Resultat: allergifremkaldende
Art: MarsvinPROPOXYLATED NEOPENTYL GLYCOL
DIACRYLATEOECD406
Resultat: allergifremkaldende
Art: Marsvin

Ethyl 4-dimethylaminobenzoate

OECD406
Resultat: Ikke sensitiverende
Art: Marsvin

hexamethylendiacyrat; 1,6-hexandioldiacyrat

OECD406, GMPT
Resultat: allergifremkaldende
Art: Marsvin

Carbon Black

OECD406, GMPT
Resultat: Ikke sensitiverende
Art: Marsvin

(5-Ethyl-1,3-dioxan-5-yl)methylacrylat

OECD429
Resultat: allergifremkaldende
Alvorlighed: EC3=2,8%PROPOXYLATED NEOPENTYL GLYCOL
DIACRYLATEOECD429
Resultat: allergifremkaldende
Alvorlighed: EC3=4,6%

DI(TRIMETHYLOLPROPANE) TETRAACRYLATE

OECD429
Resultat: positiv
Art: Mus

hexamethylendiacyrat; 1,6-hexandioldiacyrat

OECD429, LLNA
Resultat: allergifremkaldende
Art: Mus2,2-bis(acryloyloxymethyl)butylacrylat;
trimethylolpropantriacrylatAlvorlighed: EC3 = 0,9%
Resultat: allergifremkaldende
Art: Menneske

hexamethylendiacyrat; 1,6-hexandioldiacyrat

Resultat: allergifremkaldende
Art: Menneske**Kimcellemutagenicitet**

Der er ingen tilgængelige data, der indikerer at produktet eller nogen tilstedeværende bestanddele i højere koncentrationer end 0,1% er mutagene eller gentoksiske.

Kimcellemutagenicitet : Chromosome Aberration

Ethyl 4-dimethylaminobenzoate

OECD471, uden metabolisk aktivering

Resultat: Negativ.

phenyl bis(2,4,6-trimethylbenzoyl)-phosphinoxid

OECD473

Resultat: Negativ.

2,2-bis(acryloyloxymethyl)butylacrylat;
trimethylolpropantriacrylat

OECD473, in vitro

Resultat: Positiv

Ethyl 4-dimethylaminobenzoate

OECD473, med stofskifteaktivering

Resultat: positiv

Kimcellemutagenicitet: Ames Test

Carbon Black

OECD471

Resultat: Negativ

(5-Ethyl-1,3-dioxan-5-yl)methylacrylat

OECD471

Resultat: Negativ.

Ethyl 4-dimethylaminobenzoate

OECD471

Resultat: Negativ.

phenyl bis(2,4,6-trimethylbenzoyl)-phosphinoxid

OECD471

Resultat: Negativ.

PROPOXYLATED NEOPENTYL GLYCOL

OECD471

DIACRYLATE

Resultat: Negativ.

DI(TRIMETHYLOLPROPANE) TETRAACRYLATE

OECD471

Resultat: positiv

2,2-bis(acryloyloxymethyl)butylacrylat;
trimethylolpropantriacrylat

OECD471, in vitro

Resultat: Negativ

hexamethylendiacylat; 1,6-hexandioldiacylat

OECD471, in vitro

Resultat: Negativ

Kimcellemutagenicitet: Mikronukleus

(5-Ethyl-1,3-dioxan-5-yl)methylacrylat

OECD474

Resultat: Negativ.

DI(TRIMETHYLOLPROPANE) TETRAACRYLATE

OECD474

Resultat: Negativ.

Ethyl 4-dimethylaminobenzoate

OECD474

Resultat: Negativ.

Art: Mus

PROPOXYLATED NEOPENTYL GLYCOL

OECD474, (lignende produkt)

DIACRYLATE

Resultat: Negativ.

2,2-bis(acryloyloxymethyl)butylacrylat;
trimethylolpropantriacrylat

OECD474, in vivo

Resultat: Negativ

Carbon Black

OECD476

Resultat: Negativ

hexamethylendiacylat; 1,6-hexandioldiacylat

OECD487, in vitro

Resultat: Negativ

Mutagenicitet

PROPOXYLATED NEOPENTYL GLYCOL

OECD467

DIACRYLATE

Resultat: Negativ.

(5-Ethyl-1,3-dioxan-5-yl)methylacrylat

OECD476

Resultat: Negativ.

hexamethylendiacylat; 1,6-hexandioldiacylat

OECD476

Resultat: Negativ.

phenyl bis(2,4,6-trimethylbenzoyl)-phosphinoxid

OECD476

Resultat: Negativ.

2,2-bis(acryloyloxymethyl)butylacrylat;
trimethylolpropantriacrylat

OECD476, in vitro

Resultat: Positiv

OECD489, in vivo

Resultat: Negativ

Carcinogenicitet

Der er ingen tilgængelige data, der indikerer at produktet eller nogen tilstedeværende bestanddele i højere koncentrationer end 0,1% er kræftfremkaldende.

Reproduktionstoksicitet

Kan skade forplantningsevnen eller det ufødte barn.

Fertilitetsvirkninger - Mænd

Ethyl 4-dimethylaminobenzoate

OECD421

Resultat: Adverse effects for fertility

Art: Rotte

Organ: Testikler

Fertilitetsvirkninger - Mænd og Kvinder

PROPOXYLATED NEOPENTYL GLYCOL

OECD421

DIACRYLATE

Resultat: Negativ.

Reproduktionstoksicitet

phenyl bis(2,4,6-trimethylbenzoyl)-phosphinoxid

OECD414

Resultat: Negativ.

PROPOXYLATED NEOPENTYL GLYCOL

OECD421

DIACRYLATE

Resultat: Negativ.

Reproduktionstoksicitet2,2-bis(acryloyloxymethyl)butylacrylat;
trimethylolpropantriacrylat

OECD422

Resultat: Negativ

Art: Rotte

(5-Ethyl-1,3-dioxan-5-yl)methylacrylat

OECD422

Resultat: Negativ.

hexamethylendiacyrat; 1,6-hexandioldiacyrat

OECD422

Resultat: Negativ.

Art: Rotte

DI(TRIMETHYLOLPROPANE) TETRAACRYLATE

OECD422, (lignende produkt)

Resultat: Negativ.

Art: Rotte

Udviklingsmæssige Virkninger

(5-Ethyl-1,3-dioxan-5-yl)methylacrylat

OECD414

Resultat: Negativ.

Art: Rotte

phenyl bis(2,4,6-trimethylbenzoyl)-phosphinoxid

OECD414

Resultat: Negativ.

Art: Rotte

2,2-bis(acryloyloxymethyl)butylacrylat;
trimethylolpropantriacrylat

OECD422

Resultat: Negativ

Art: Rotte

Specifik målorgantoksicitet – enkelt eksponering Ikke klassificeret.**Specifik målorgantoksicitet – gentagen eksponering** Ikke klassificeret.

PROPOXYLATED NEOPENTYL GLYCOL DIACRYLATE

OECD407

Resultat: Negativ.

Art: Rotte

hexamethylendiacyrat; 1,6-hexandioldiacyrat

OECD422

Resultat: Negativ.

Art: Rotte

phenyl bis(2,4,6-trimethylbenzoyl)-phosphinoxid

Resultat: Negativ.

Art: Rotte

Testvarighed: 90 d

Aspirationsfare Ikke en aspirationsfare.**Oplysninger om indholdsstoffer i en blanding eller oplysninger om selve blandingen** Ingen oplysninger tilgængelige.**11.2. Oplysninger om andre farer****Hormonforstyrrende egenskaber**

Dette produkt indeholder ikke bestanddele, der anses for at have hormonforstyrrende egenskaber i henhold til REACH artikel 57(f), forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 i niveauer på 0,1 % eller højere.

Andre oplysninger

Ikke kendt.

PUNKT 12: Miljøoplysninger**12.1. Toksicitet** Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Bestanddele	Art		Testresultater
-------------	-----	--	----------------

(5-Ethyl-1,3-dioxan-5-yl)methylacrylat (CAS 66492-51-1)

Akvatisk*Akut*

Alger	EC50	Alger	34 mg/l, 72 h
-------	------	-------	---------------

Fisk	LC50	Fisk	4 mg/l, 96 h
------	------	------	--------------

Skaldyr	LC50	Dafnie	20 mg/l, 48 h
---------	------	--------	---------------

2,2-bis(acryloyloxymethyl)butylacrylat; trimethylolpropantriacrylat (CAS 15625-89-5)

Akvatisk*Akut*

Alger	EC50	Alger	> 4,9 - < 14,5 mg/l, 96 h
-------	------	-------	---------------------------

Fisk	LC50	Fisk	0,87 mg/l, 96 h
------	------	------	-----------------

Skaldyr	EC50	Invertebrater (hvirvelløse dyr)	19,9 mg/l, 48 h
---------	------	---------------------------------	-----------------

Bestandsdele	Art		Testresultater
DI(TRIMETHYLOLPROPANE) TETRAACRYLATE (CAS 94108-97-1)			
Akvatisk			
Akut			
Fisk	LC50	Fisk	1,2 mg/l, 96 h
Ethyl 4-dimethylaminobenzoate (CAS 10287-53-3)			
Akvatisk			
Akut			
Alger	EC50	Alger	2,8 mg/l, 72 h
Fisk	LC50	Fisk	1,9 mg/l, 96 h
Skaldyr	LC50	Dafnie	31,8 mg/l, 48 h
hexamethylendiacylat; 1,6-hexandioldiacrylat (CAS 13048-33-4)			
Akvatisk			
Akut			
Alger	EC50	Alger	1,5 mg/l, 72 h
Fisk	LC50	Fisk	0,38 mg/l, 96 h
Skaldyr	LC50	Dafnie	2,6 mg/l, 48 h
Kronisk			
Alger	NOEC	Alger	0,5 mg/l, 21 d
Skaldyr	NOEC	Dafnie	0,14 mg/l, 21 d
phenyl bis(2,4,6-trimethylbenzoyl)-phosphinoxid (CAS 162881-26-7)			
Akvatisk			
Akut			
Alger	EC50	Alger	0,26 mg/l, 72 h Supersaturated suspension
Fisk	LC50	Fisk	> 90 µg/L, 96 h Supersaturated suspension
Skaldyr	LC50	Dafnie	1,1 mg/l, 48 h Supersaturated suspension
Kronisk			
Skaldyr	NOEC	Skaldyr	8,1 µg/L, 21 d
PROPOXYLATED NEOPENTYL GLYCOL DIACRYLATE (CAS 84170-74-1)			
Akvatisk			
Akut			
Alger	EC50	Alger	3,4 mg/l, 72 h
Fisk	LC50	Fisk	2,7 mg/l, 96 h
Skaldyr	LC50	Dafnie	37 mg/l, 48 h
12.2. Persistens og nedbrydelighed			
Biologisk nedbrydelighed			
Procent nedbrydning (aerob bionedbrydning)			
(5-Ethyl-1,3-dioxan-5-yl)methylacrylat	OECD301B Resultat: 28		
Ethyl 4-dimethylaminobenzoate	OECD301B, Not readily biodegradable Resultat: 40		
hexamethylendiacylat; 1,6-hexandioldiacrylat	60 - 70 % OECD310		
PROPOXYLATED NEOPENTYL GLYCOL DIACRYLATE	Resultat: Iboende bionedbrydeligt		
12.3.			
Bioakkumuleringspotentiale			
Fordelingskoefficient			
(n-octanol/vand) (log Kow)			
(5-Ethyl-1,3-dioxan-5-yl)methylacrylat	> 1,9		
2,2-bis(acryloyloxymethyl)butylacrylat; trimethylolpropantriacyrat	> 3,3		
hexamethylendiacylat; 1,6-hexandioldiacrylat	2,81, Log Kow		
phenyl bis(2,4,6-trimethylbenzoyl)-phosphinoxid	5,8		
PROPOXYLATED NEOPENTYL GLYCOL DIACRYLATE	2,41 - 3,87, Log Kow		

Biokoncentreringsfaktor (BCF)

DI(TRIMETHYLOLPROPANE) TETRAACRYLATE	388 % v/w
phenyl bis(2,4,6-trimethylbenzoyl)-phosphinoxid	< 5

12.4. Mobilitet i jord Der foreligger ingen data.

Adsorption**Jord/Sediment Sorption - Log Koc**

2,2-bis(acryloyloxymethyl)butylacrylat;	2,24
trimethylolpropantriacrylat	
Ethyl 4-dimethylaminobenzoate	Resultat: 2,8
hexamethylenediacrylat; 1,6-hexandioldiacrylat	2,1
phenyl bis(2,4,6-trimethylbenzoyl)-phosphinoxid	3,85

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering Denne blanding indeholder ingen stoffer, der vurderes at være vPvB / PBT ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag XIII.

12.6. Hormonforstyrrende egenskaber Dette produkt indeholder ikke bestanddele, der anses for at have hormonforstyrrende egenskaber i henhold til REACH artikel 57(f), forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 i niveauer på 0,1 % eller højere.

12.7. Andre negative virkninger Der forventes ingen andre utilsigtede miljøeffekter fra dette produkt (fx mindsning af ozonlaget, potentiale for dannelse af fotokemisk ozon, endokrine forstyrrelser, potentiale for global opvarmning).

PUNKT 13: Bortskaffelse**13.1. Metoder til affaldsbehandling**

Resterende affald Bortskaffes i overensstemmelse med gældende bestemmelser. Tomme beholdere og indre beholdere kan tilbageholde produktrester. Materialet og dets beholder skal bortskaffes på en sikker måde (se: anvisninger vedrørende bortskaffelse).

Forurenede emballage Da tomme beholdere kan indeholde produktrester, skal advarslerne på etiketterne stadig følges, når beholderen er tømt. Tomme beholdere skal tages til en godkendt affaldsdeponeringssted for genbrug eller bortskaffelse. Bortskaffelse: EAK-koder 16 02 13* - Kasseret udstyr, som indeholder farlige dele, bortset fra affald henhørende under 16 02 09-16 02 12

Europæisk affaldskode

08 03 12*

Affald fra trykfarver indeholdende farlige stoffer

Bortskaffelsesmetoder / information

Opsamles med henblik på genvinding eller bortskaffes i forseglede beholdere til godkendt modtagestation. Tillad ikke dette stof at løbe ud i kloaker/vandforsyninger. Foruren ikke søer, åer eller grøfter med kemikalier eller brugte beholdere. Indholdet/beholderen bortskaffes i overensstemmelse med lokale/regionale/nationale/internationale forskrifter.

Særlige forholdsregler

Bortskaffes i henhold til alle gældende regler.

PUNKT 14: Transportoplysninger**ADR**

14.1. UN-nummer	UN3082
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)	MILJØFARLIG VÆSKE, N.O.S. ((5-Ethyl-1,3-dioxan-5-yl)methylacrylat, 2,2-bis(acryloyloxymethyl)butylacrylat; trimethylolpropantriacrylat)
14.3. Transportfareklasse(r)	
Klasse	9
Sekundær fare	-
Label(s)	9
ADR farenr.	90
Tunnelrestriktionskode	E
14.4. Emballagegruppe	III
14.5. Miljøfarer	Ja
14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren	Læs sikkerhedsanvisninger, sikkerhedsdatablad og nødprocedurer før håndtering.

RID

14.1. UN-nummer	UN3082
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)	MILJØFARLIG VÆSKE, N.O.S. ((5-Ethyl-1,3-dioxan-5-yl)methylacrylat, 2,2-bis(acryloyloxymethyl)butylacrylat; trimethylolpropantriacrylat)
14.3. Transportfareklasse(r)	
Klasse	9
Sekundær fare	-
Label(s)	9
14.4. Emballagegruppe	III

14.5. Miljøfarer Ja
14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren Læs sikkerhedsanvisninger, sikkerhedsdatablad og nødprocedurer før håndtering.

ADN

14.1. UN-nummer UN3082
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name) MILJØFARLIG VÆSKE, N.O.S. ((5-Ethyl-1,3-dioxan-5-yl)methylacrylat, 2,2-bis(acryloyloxymethyl)butylacrylat; trimethylolpropantriacylat)
14.3. Transportfareklasse(r)
Klasse 9
Sekundær fare -
Label(s) 9
14.4. Emballagegruppe III
14.5. Miljøfarer Ja
14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren Læs sikkerhedsanvisninger, sikkerhedsdatablad og nødprocedurer før håndtering.

IATA

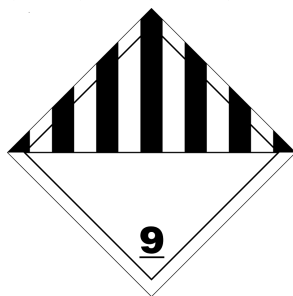
14.1. UN number UN3082
14.2. UN proper shipping name Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. ((5-Ethyl-1,3-dioxan-5-yl)methyl acrylate, 2,2-bis(acryloyloxymethyl)butyl acrylate; trimethylolpropane triacrylate)
14.3. Transport hazard class(es)
Class 9
Subsidiary risk -
14.4. Packing group III
14.5. Environmental hazards Yes
ERG Code 9L
14.6. Special precautions for user Read safety instructions, SDS and emergency procedures before handling.
Other information
Passenger and cargo aircraft Allowed with restrictions.
Cargo aircraft only Allowed with restrictions.

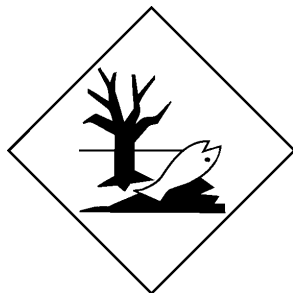
IMDG

14.1. UN number UN3082
14.2. UN proper shipping name ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. ((5-Ethyl-1,3-dioxan-5-yl)methyl acrylate, 2,2-bis(acryloyloxymethyl)butyl acrylate; trimethylolpropane triacrylate), MARINE POLLUTANT
14.3. Transport hazard class(es)
Class 9
Subsidiary risk -
14.4. Packing group III
14.5. Environmental hazards
Marine pollutant Yes
EmS F-A, S-F
14.6. Special precautions for user Read safety instructions, SDS and emergency procedures before handling.

14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter Ikke etableret.

ADN; ADR; IATA; IMDG; RID





Almen information

Havforureningsemne, som er reguleret af IMDG.

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

EU-bestemmelser

Forordning (EF) nr. 1005/2009 om stoffer, der nedbryder ozonlaget, bilag I og II med ændringer

Ikke opført på listen.

Forordning (EU) 2019/1021 om persistente organiske miljøgifte (omarbejdning), med ændringer

Ikke opført på listen.

Forordning (EU) nr. 649/2012 om eksport og import af farlige kemikalier, bilag I, del 1 med ændringer

Ikke opført på listen.

Forordning (EU) nr. 649/2012 om eksport og import af farlige kemikalier, bilag I, del 2 med ændringer

Ikke opført på listen.

Forordning (EU) nr. 649/2012 om eksport og import af farlige kemikalier, bilag I, del 3 med ændringer

Ikke opført på listen.

Forordning (EU) nr. 649/2012 om eksport og import af farlige kemikalier, bilag V med ændringer

Ikke opført på listen.

Forordning (EF) nr. 166/2006 bilag II Register over udledning og overførsel af forurenende stoffer, med ændringer

Carbon Black (CAS 1333-86-4)

Forordning (EF) nr. 1907/2006, REACH Artikel 59(10) Kandidatliste, som publiceret af ECHA

Ikke opført på listen.

Tilladelser

Forordning (EF) nr. 1907/2006 REACH, bilag XIV om stoffer der er underlagt godkendelse, med senere ændringer

Ikke opført på listen.

Begrænsninger for anvendelse

Forordning (EF) nr. 1907/2006, REACH Bilag XVII Stoffer underlagt begrænsninger vedrørende markedsføring og anvendelse med ændringer

phenyl bis(2,4,6-trimethylbenzoyl)-phosphinoxid (CAS 162881-26-7)

Direktiv 2004/37/EF: om beskyttelse af arbejdstagerne mod risici for under arbejdet at være udsat for kræftfremkaldende stoffer eller mutagener, med ændringer

Ikke opført på listen.

Andre EU-bestemmelser

Direktiv 2012/18/EU om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer, med ændringer

Ikke opført på listen.

Andre reguleringer

Produktet er klassificeret og mærket i overensstemmelse med Regulativ (EC) 1272/2008 (CLP-forordning) med ændringer. Dette produkt opfylder kravene i direktiv 2011/65/EU om begrænsning af anvendelsen af visse farlige stoffer i elektrisk og elektronisk udstyr (RoHS). Dette sikkerhedsdatablad opfylder kravene i forordning (EF) nr. 1907/2006, med ændringer.

Nationale bestemmelser

Følg national lovgivning for arbejde med kemiske agenser i overensstemmelse med direktiv 98/24/EF, som ændret.

15.2.

Der er ikke foretaget nogen kemikaliesikkerhedsvurdering.

Kemikaliesikkerhedsvurdering

PUNKT 16: Andre oplysninger

Liste over forkortelser

ADN: Europæisk konvention om international transport af farligt gods ad indre vandveje.
ADR: Europæisk konvention om international transport af farligt gods ad vej.
CAS: Chemical Abstract Service.
CEN: Europæisk standardiseringsorganisation.
IATA: International Air Transport Association (Internationale brancheorganisation for ruteflytransportsselskaberne).

IBC-kode: International kode for konstruktion og udrustning af skibe, der transporterer farlige kemikalier i bulk.

IMDG: International søtransport af farligt gods.

MARPOL: Den internationale konvention om forebyggelse af forurening fra skibe.

PBT: Persistent, bioakkumulerende og toksisk.

RID: Reglement for international befordring af farligt gods med jernbane.

STEL: Korttidsseksponeringsgrænse.

TLV: Threshold Limit Value (Grænseværdi).

vPvB: Meget persistent og meget bioakkumulerende.

Ikke kendt.

Klassificering med hensyn til helbreds- og miljømæssige farer er udledt af en kombination af beregningsmetoder og testdata, hvis disse er tilgængelige.

Referencer

Information om den vurderingsmetode, der er anvendt til klassificering af blandingen

Den fulde ordlyd af eventuelle H-sætninger, der ikke er gengivet fuldt ud under punkt 2 til 15

H302 Farlig ved indtagelse.

H315 Forårsager hudirritation.

H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.

H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

H330 Livsfarlig ved indånding.

H360 Kan skade forplantningsevnen eller det ufødte barn.

H400 Meget giftig for vandlevende organismer.

H410 Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

H413 Kan forårsage langvarige skadelige virkninger for vandlevende organismer.

Oplysninger om revision

Der er foretaget væsentlige ændringer i dette dokument og det bør læses i sin helhed.

Oplysninger om uddannelse

Følg træningsanvisningerne ved håndtering af dette materiale.

Ansvarsfraskrivelse

Informationen i dette sikkerhedsdatablad er baseret på den aktuelt kendte viden samt gældende lovgivning og regnes for at være præcis. Den giver vejledning om aspekter vedrørende sundhed, sikkerhed og miljø for produktet og må hverken opfattes som en garanti for specifikke egenskaber eller for teknisk ydelse eller egnethed til nogen bestemte formål. Produktet må ikke anvendes til formål udover de, som er nævnt i afsnit 1. Dette dokument blev udarbejdet i medfør af kravene i retskredsen nævnt i afsnit 1, og det overholder muligvis ikke myndighedskrav i andre lande og områder. Informationen i dette sikkerhedsdatablad erstatter ikke brugerens egen vurdering af risici på arbejdspladsen som krævet af gældende sundheds- og sikkerhedslovgivning.