

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 830/2015

MACROFAN AP AUTOLEVEL PRIMER WHITE

Udgave 1.3

Revisionsdato 16.10.2020

Trykdato 21.10.2020

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

1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn : MACROFAN AP AUTOLEVEL PRIMER WHITE
Produktkode : LOMF0302

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

Anvendelse af stoffet/det kemiske produkt : Maling, lak og emalje
Kemisk karakterisering : Bi-komponeret grundlag

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Firma : Lechler SpA
Via Cecilio 17
22100 Como- CO-
Telefon : +39031586111
Telefax : +39031586206
E-mail adresse : safety@lechler.eu
Ansvarlig/udsteder

1.4 Nødtelefon

Tel. +39-031-586301 Fax +39-031-586299

Dette telefonnummer er kun tilgængeligt i kontortiden.

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering (FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008)

Brandfarlige væsker, Kategori 3
Øjenirritation, Kategori 2
Langtidsfare (kronisk) fare for
vandmiljøet, Kategori 2

H226: Brandfarlig væske og damp.
H319: Forårsager alvorlig øjenirritation.
H411: Giftig for vandlevende organismer, med
langvarige virkninger.

2.2 Mærkningselementer

Etikettering (FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008)

Farepiktogrammer :



Signalord : Advarsel

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 830/2015

MACROFAN AP AUTOLEVEL PRIMER WHITE

Udgave 1.3

Revisionsdato 16.10.2020

Trykdato 21.10.2020

Faresætninger	:	H226 H319 H411	Brandfarlig væske og damp. Forårsager alvorlig øjenirritation. Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
Sikkerhedssætninger	:	Forebyggelse: P210 P273 P280 Reaktion: P303 + P361 + P353 P370 + P378 P391	Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt. Undgå udledning til miljøet. Bær beskyttelseshandsker/ beskyttelsestøj/ øjenbeskyttelse/ ansigtsbeskyttelse. VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Tilsmudset tøj tages straks af/ fjernes. Skyl huden med vand. Ved brand: Anvend tørt sand, tørt kemisk eller alkoholresistent skum til brandslukning. Udslip opsamles.

Tillægsmærkning:

EUH208 Indeholder: maleinsyreanhydrid, methylemethacrylat. , tert-butylacrylat. Kan udløse allergisk reaktion.

2.3 Andre farer

Ingen kendte.

Den nødvendige information fremgår af dette sikkerhedsdatablad.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2 Blandinger

Kemisk karakterisering : Pigmenteret flydende dispersion

Farlige komponenter

Kemisk betegnelse	CAS-Nr. EF-Nr. Registreringsnummer	Klassificering (FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008)	Koncentration [%]
trizinkbis(orthophosphat)	7779-90-0 231-944-3 01-2119485044-40	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	>= 2,5 - < 10
Hydrokarboner, C9, aromatiske	64742-95-6 918-668-5 01-2119455851-35-0006	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H335, H336 Aquatic Chronic 2; H411 Asp. Tox. 1; H304 EUH066 Note P	>= 2,5 - < 10
xilen	1330-20-7	Flam. Liq. 3; H226	>= 2,5 - < 10

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 830/2015

MACROFAN AP AUTOLEVEL PRIMER WHITE

Udgave 1.3

Revisionsdato 16.10.2020

Trykdato 21.10.2020

	215-535-7 01-2119488216-32	Acute Tox. 4; H332 Acute Tox. 4; H312 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335 STOT RE 2; H373 Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 3; H412 Note C	
phosphoric acid polyester		Eye Irrit. 2; H319	>= 1 - < 10
heptan-2-on	110-43-0 203-767-1 01-2119902391-49	Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H332	>= 1 - < 10
4-methylpentan-2-on	108-10-1 203-550-1 01-2119473980-30	Flam. Liq. 2; H225 Acute Tox. 4; H332 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335	>= 1 - < 10
butan-1-ol	71-36-3 200-751-6 01-2119484630-38	Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H336 STOT SE 3; H335	>= 1 - < 3
methylmethacrylat	80-62-6 201-297-1 01-2119452498-28	Flam. Liq. 2; H225 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 STOT SE 3; H335 Note D	>= 0,1 - < 1
tert-butylacrylat	1663-39-4 216-768-7 01-2119451175-43	Flam. Liq. 2; H225 Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 3; H331 Acute Tox. 4; H312 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 STOT SE 3; H335 Aquatic Chronic 2; H411 Note D	>= 0,1 - < 0,25
zinkoxid	1314-13-2 215-222-5 01-2119463881-32	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 (Acute M=1) (Chronic M=1)	>= 0,1 - < 0,25
maleinsyreanhydrid	108-31-6 203-571-6 01-2119472428-31	Acute Tox. 4; H302 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 Resp. Sens. 1; H334 Skin Sens. 1A; H317 STOT RE 1; H372	< 0,001
Stoffer med en grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering :			
kaolin	1332-58-7		>= 20 - < 30

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 830/2015

MACROFAN AP AUTOLEVEL PRIMER WHITE

Udgave 1.3

Revisionsdato 16.10.2020

Trykdato 21.10.2020

	310-194-1		
titandioxid	13463-67-7 236-675-5 01-2119489379-17		>= 10 - < 20
n-butylacetat	123-86-4 204-658-1 01-2119485493-29	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336	>= 1 - < 10
bariumsulfat	7727-43-7 231-784-4 01-2119491274-35		>= 1 - < 10
siliciumdioxid	7631-86-9 231-545-4 01-2119379499-16		>= 1 - < 10
2-methoxy-1-methylethylacetat	108-65-6 203-603-9 01-2119475791-29	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336	>= 1 - < 10
aluminiumorthophosphat	7784-30-7 232-056-9 01-2119971255-34-0006		>= 1 - < 10

For den fuldstændige tekst af faresætningerne nævnt i dette punkt, se punkt 16.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

- Generelle anvisninger : Søg læge - hvis symptomerne er vedvarende eller i alle tvivlstilfælde.
Giv aldrig en bevidstløs person noget gennem munden.
- Hvis det indåndes : Søg frisk luft.
Hold patienten varm og i ro.
Hvis vejtrækningen er uregelmæssig eller ophørt, udfør da kunstigt åndedræt.
Hvis bevidstløs - læg i aflåst sideleje og søg lægehjælp.
- I tilfælde af hudkontakt : Forurenet tøj tages straks af.
Vask huden grundigt med vand og sæbe eller brug et anerkendt hud rensemiddel.
Brug ikke opløsningsmiddel eller fortynder.
Arbejdspladsen skal udstyres med brusebad
- I tilfælde af øjenkontakt : Skyl rigeligt med vand, mens øjet holdes åbent, i mindst 10 minutter.
Søg lægehjælp.
Der skal være mulighed for øjenskylning ved arbejdspladsen
Fjern kontaktlinser.

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 830/2015

MACROFAN AP AUTOLEVEL PRIMER WHITE

Udgave 1.3

Revisionsdato 16.10.2020

Trykdato 21.10.2020

Ved indtagelse. : Ved indtagelse ved uheld, søg omgående læge.
Fremprovoker IKKE opkastning.
Holdes i ro.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Symptomer : Ingen information tilgængelig.

Risiko : Ingen information tilgængelig.

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Behandling : Førstehjælps proceduren skal fastlægges i samarbejde med
den ansvarlige arbejdsmediciner.
Søg lægehjælp.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1 Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler : Brug vandspray, alkoholbestandigt skum, pulver eller
kuldioxid.
Hold beholdere og omgivelser nedkølede ved oversprøjtning
med vand.

Uegnede slukningsmidler : Brug IKKE vandstråle.

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Specifikke farer ved brandbekæmpelse : Da produktet indeholder brændbare organiske forbindelser vil
brand fremkalde tæt sort røg med farlige
forbrændingsprodukter (se punkt 10).
Påvirkning overfor dekomponeringsprodukter kan skade
helbredet.
Afkøl lukkede beholdere i nærheden af branden med
vandtåge.
Opsaml forurenede brandslukningsvand separat. Det må ikke
udledes til kloak afløb.
Brandrester og forurenede brandslukningsvand skal bortskaffes
i henhold til de lokale regler.

5.3 Anvisninger for brandmandskab

Særlige personlige værnemidler, der skal bæres af brandmandskabet : Benyt om nødvendigt luftforsynet åndedrætsværn ved
brandbekæmpelse.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer : Opløsningsmiddel dampe er tungere end luft og kan spredes
langs gulve.
Sørg for tilstrækkelig ventilation.

Brug personligt beskyttelsesudstyr.
Evakuer personale til sikre områder.
Hold personer borte fra og imod vindretningen i forhold til spild/lækage.
Ventiler området.

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger : Undgå at materialet når kloak eller vandløb.
Hvis produktet forurener åer og søer eller kloakafløb, informer da respektive myndigheder.

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Metoder til oprydning : Rengør med vaskemidler. Undgå opløsningsmidler.
Opbevar og opsaml spild med ikke brændbart absorberende materiale, (f. eks. sand, jord, moler el. vermikulit) og placer det i affaldsbeholdere i henhold til de lokale myndigheders forskrifter (se afsnit 13).
Opsaml og overfør til passende mærkede beholdere.
Rens den forurenede overflade omhyggeligt.
Opdæm.
Suges op med inaktivt absorberende materiale og bortskaffes som farligt affald.

6.4 Henvisning til andre punkter

Referer til afsnit 15 for specifikke nationale regler.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Råd om sikker håndtering : Overskrid ikke de angivne arbejdshygiejniske grænseværdier (se punkt 8).
Må kun bruges i områder med passende udsugning til rådighed.
Undgå kontakt med hud, øjne og tøj.
Rygning, spisning og indtagelse af drikke bør være forbudt i anvendelsesområdet.
Undgå indånding af dampe eller tåger.
For personlig beskyttelse se punkt 8.
Rør grundigt før brug
Efter brug skal beholderen opbevares tæt lukket

Henvisning til brand- og eksplosionsbeskyttelse : Forebyg dannelsen af brændbare eller eksplosive koncentrationer af dampe i luft og undgå dampkoncentration højere end arbejdshygiejniske grænseværdi.
Ved overførsel fra en beholder til en anden etablr jordafledningsforanstaltninger og brug slange af ledende materiale.
Brug IKKE værktøj der kan slå gnister.
Produktet må kun bruges i områder, hvor åben ild og andre antændelseskilder er udelukkede.
Rygning forbudt.

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 830/2015

MACROFAN AP AUTOLEVEL PRIMER WHITE

Udgave 1.3

Revisionsdato 16.10.2020

Trykdato 21.10.2020

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

- Krav til lager og beholdere : Vær opmærksom på sikkerhedsforskrifter på etiketten.
Åbnede beholdere skal lukkes ophyggeligt efter brug og opbevares opretstående for at forebygge lækage.
Opløsningsmiddel dampe er tungere end luft og kan spredes langs gulve.
Dampene kan med luft danne eksplosive blandinger.
Elektriske installationer / arbejdsmaterialer skal overholde de teknologiske sikkerhedsstandarder.
Holdes væk fra antændelseskilder - Rygning forbudt.
Opbevar mellem 5° og 35°C i et tørt og vel ventileret område væk fra varmekilder, antændingspunkter og direkte sollys.
Opbevar i overensstemmelse med særlige nationale regler.
- Anvisninger ved samlagring : Undgå kontakt med oxidationsmidler, stærke syrer eller baser.
- Tysk opbevaringsklasse : 3 Brandfarlige væsker

7.3 Særlige anvendelser

- : Disse oplysninger foreligger ikke.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1 Kontrolparametre

Komponenter	CAS-Nr.	Værdi	Kontrolparametre	Opdater	Basis
kaolin	1332-58-7	TWA	0,1 mg/m ³	2017-12-27	2004/37/EC
Yderligere oplysninger	:	Kræftfremkaldende stoffer eller mutagener			
		TWA	2 mg/m ³	2010-03-01	ACGIH
titandioxid	13463-67-7	TWA	10 mg/m ³	2014-03-01	ACGIH
n-butylacetat	123-86-4	TWA	50 ppm	2016-03-01	ACGIH
		STEL	150 ppm	2016-03-01	ACGIH
bariumsulfat	7727-43-7	TWA	5 mg/m ³	2014-03-01	ACGIH
Hydrokarboner, C ₉ , aromatiske	64742-95-6	TWA	19 ppm 100 mg/m ³		ACGIH
xylén	1330-20-7	TWA	50 ppm 221 mg/m ³	2000-06-16	2000/39/EC
Yderligere oplysninger	:	hud: Identifierer muligheden for væsentlig optagelse gennem hudenVejledende			
		STEL	100 ppm 442 mg/m ³	2000-06-16	2000/39/EC
Yderligere oplysninger	:	hud: Identifierer muligheden for væsentlig optagelse gennem hudenVejledende			

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 830/2015

MACROFAN AP AUTOLEVEL PRIMER WHITE

Udgave 1.3

Revisionsdato 16.10.2020

Trykdato 21.10.2020

heptan-2-on	110-43-0	TWA	50 ppm 238 mg/m3	2000-06-16	2000/39/EC
Yderligere oplysninger	:	hud: Identificerer muligheden for væsentlig optagelse gennem hudenVejledende			
		STEL	100 ppm 475 mg/m3	2000-06-16	2000/39/EC
Yderligere oplysninger	:	hud: Identificerer muligheden for væsentlig optagelse gennem hudenVejledende			
		TWA	50 ppm	2013-03-01	ACGIH
4-methylpentan-2-on	108-10-1	TWA	20 ppm 83 mg/m3	2000-06-16	2000/39/EC
Yderligere oplysninger	:	Vejledende			
		STEL	50 ppm 208 mg/m3	2000-06-16	2000/39/EC
Yderligere oplysninger	:	Vejledende			
siliciumdioxid	7631-86-9	TWA	0,1 mg/m3	2017-12-27	2004/37/EC
Yderligere oplysninger	:	Kræftfremkaldende stoffer eller mutagener			
butan-1-ol	71-36-3	TWA	20 ppm	2013-03-01	ACGIH
2-methoxy-1-methylethylacetat	108-65-6	STEL	100 ppm 550 mg/m3	2000-06-16	2000/39/EC
Yderligere oplysninger	:	hud: Identificerer muligheden for væsentlig optagelse gennem hudenVejledende			
		TWA	50 ppm 275 mg/m3	2000-06-16	2000/39/EC
Yderligere oplysninger	:	hud: Identificerer muligheden for væsentlig optagelse gennem hudenVejledende			
aluminiumorthophosphat	7784-30-7	TWA	1 mg/m3	2013-03-01	ACGIH
Yderligere oplysninger	:	Aluminium			
methylmethacrylat	80-62-6	TWA	50 ppm	2009-12-19	2009/161/EU
Yderligere oplysninger	:	Vejledende			
		STEL	100 ppm	2009-12-19	2009/161/EU
Yderligere oplysninger	:	Vejledende			
maleinsyreanhydrid	108-31-6	TWA	0,01 mg/m3	2016-03-01	ACGIH

DNEL

trizinkbis(orthophosphat)

: Anvendelse: Arbejdstagere
 Eksponeringsvej: Indånding
 Potentielle sundhedseffekter: Lokal virkning
 Værdi: 5 mg/m3

Anvendelse: Arbejdstagere
 Eksponeringsvej: Hudkontakt
 Potentielle sundhedseffekter: Lokal virkning
 Værdi: 83 ppm

Anvendelse: Forbrugere
 Eksponeringsvej: Hudkontakt
 Potentielle sundhedseffekter: Lokal virkning
 Værdi: 83 ppm

Anvendelse: Forbrugere
 Eksponeringsvej: Indånding
 Potentielle sundhedseffekter: Lokal virkning
 Værdi: 2,5 mg/m³

Anvendelse: Forbrugere
 Eksponeringsvej: Indtagelse
 Potentielle sundhedseffekter: Kroniske virkninger
 Værdi: 0,83 ppm

Hydrokarboner, C9, aromatiske : Anvendelse: Forbrugere
 Eksponeringsvej: Oralt
 Potentielle sundhedseffekter: Langtids systemiske effekter
 Værdi: 11 mg/kg

Anvendelse: Forbrugere
 Eksponeringsvej: Indånding
 Potentielle sundhedseffekter: Langtids systemiske effekter
 Værdi: 32 mg/m³

Anvendelse: Forbrugere
 Eksponeringsvej: Hud
 Potentielle sundhedseffekter: Langtids systemiske effekter
 Værdi: 11 mg/kg

Anvendelse: Arbejdstagere
 Eksponeringsvej: Indånding
 Potentielle sundhedseffekter: Langtids systemiske effekter
 Værdi: 150 mg/m³

Anvendelse: Arbejdstagere
 Eksponeringsvej: Hud
 Potentielle sundhedseffekter: Langtids systemiske effekter
 Værdi: 25 mg/kg

xylol : Anvendelse: Forbrugere
 Eksponeringsvej: Indånding
 Potentielle sundhedseffekter: Langtids systemiske effekter
 Værdi: 65,3 mg/m³

Anvendelse: Forbrugere
 Eksponeringsvej: Oralt
 Potentielle sundhedseffekter: Langtids systemiske effekter
 Værdi: 12,5 mg/kg

Anvendelse: Arbejdstagere
 Eksponeringsvej: Indånding
 Potentielle sundhedseffekter: Kort tid - lokale effekter
 Værdi: 442 mg/kg

	Anvendelse: Arbejdstagere Eksponeringsvej: Hud Potentielle sundhedseffekter: Langtids systemiske effekter Værdi: 212 mg/kg
	Anvendelse: Arbejdstagere Eksponeringsvej: Indånding Potentielle sundhedseffekter: Langtids systemiske effekter Værdi: 221 mg/m³
4-methylpentan-2-on	: Anvendelse: Forbrugere Eksponeringsvej: Indånding Potentielle sundhedseffekter: Langtids systemiske effekter Værdi: 14,7 mg/m³ Anvendelse: Forbrugere Eksponeringsvej: Indånding Potentielle sundhedseffekter: Akutte systemiske effekter Værdi: 115,2 mg/m³ Anvendelse: Forbrugere Eksponeringsvej: Hudkontakt Potentielle sundhedseffekter: Langtids systemiske effekter Værdi: 4,2 mg/kg bw/day Anvendelse: Arbejdstagere Eksponeringsvej: Indånding Potentielle sundhedseffekter: Langtids lokale effekter Værdi: 83 mg/m³ Anvendelse: Arbejdstagere Eksponeringsvej: Indånding Potentielle sundhedseffekter: Akutte lokale effekter Værdi: 208 mg/m² Anvendelse: Arbejdstagere Eksponeringsvej: Indånding Potentielle sundhedseffekter: Langtids systemiske effekter Værdi: 83 mg/m³ Anvendelse: Arbejdstagere Eksponeringsvej: Indånding Potentielle sundhedseffekter: Akutte systemiske effekter Værdi: 208 mg/m³ Anvendelse: Arbejdstagere Eksponeringsvej: Hudkontakt Potentielle sundhedseffekter: Langtids systemiske effekter Værdi: 11,8 mg/kg bw/day
butan-1-ol	: Anvendelse: Forbrugere Eksponeringsvej: Indånding Potentielle sundhedseffekter: Langtids lokale effekter Værdi: 55 mg/m³

methylethacrylat

Anvendelse: Forbrugere
Eksponeringsvej: Oralt
Potentielle sundhedseffekter: Langtids systemiske effekter
Værdi: 3125 mg/kg

Anvendelse: Arbejdstagere
Eksponeringsvej: Indånding
Potentielle sundhedseffekter: Langtids lokale effekter
Værdi: 310 mg/m³

Anvendelse: Arbejdstagere
Eksponeringsvej: Indånding
Potentielle sundhedseffekter: Langtids lokale effekter
Værdi: 208 mg/m³

Anvendelse: Arbejdstagere
Eksponeringsvej: Indånding
Potentielle sundhedseffekter: Langtids systemiske effekter
Værdi: 208 mg/m³

Anvendelse: Arbejdstagere
Eksponeringsvej: Hud
Potentielle sundhedseffekter: Langtids lokale effekter
Værdi: 1,5 mg/cm²

Anvendelse: Arbejdstagere
Eksponeringsvej: Hud
Potentielle sundhedseffekter: Langtids systemiske effekter
Værdi: 13,67 mg/kg

Anvendelse: Arbejdstagere
Eksponeringsvej: Hud
Potentielle sundhedseffekter: Akutte lokale effekter
Værdi: 1,5 mg/cm²

Anvendelse: Forbrugere
Eksponeringsvej: Indånding
Potentielle sundhedseffekter: Langtids lokale effekter
Værdi: 104 mg/m³

Anvendelse: Forbrugere
Eksponeringsvej: Indånding
Potentielle sundhedseffekter: Langtids systemiske effekter
Værdi: 74,3 mg/m³

Anvendelse: Forbrugere
Eksponeringsvej: Hud
Potentielle sundhedseffekter: Langtids lokale effekter
Værdi: 1,5 mg/cm²

Anvendelse: Forbrugere
Eksponeringsvej: Hud
Potentielle sundhedseffekter: Langtids systemiske effekter
Værdi: 8,2 mg/kg

	Anvendelse: Forbrugere Eksponeringsvej: Hud Potentielle sundhedseffekter: Akutte lokale effekter Værdi: 1,5 mg/cm ²
tert-butylacrylat	: Anvendelse: Arbejdstagere Eksponeringsvej: Hud Potentielle sundhedseffekter: Langtids lokale effekter Værdi: 0,28 mg/cm ²
	Anvendelse: Arbejdstagere Eksponeringsvej: Indånding Potentielle sundhedseffekter: Langtids lokale effekter Værdi: 11 mg/m ³
	Anvendelse: Forbrugere Eksponeringsvej: Indånding Potentielle sundhedseffekter: Langtids lokale effekter Værdi: 1,27 mg/m ³
zinkoxid	: Anvendelse: Arbejdstagere Eksponeringsvej: Indånding Potentielle sundhedseffekter: Lokal virkning Værdi: 5 mg/m ³
	Anvendelse: Arbejdstagere Eksponeringsvej: Hudkontakt Potentielle sundhedseffekter: Lokal virkning Ekspositionsvarighed: 8 h Værdi: 83 ppm
	Anvendelse: Forbrugere Eksponeringsvej: Hudkontakt Potentielle sundhedseffekter: Lokal virkning Ekspositionsvarighed: 8 h Værdi: 83 ppm
	Anvendelse: Forbrugere Eksponeringsvej: Indånding Potentielle sundhedseffekter: Lokal virkning Værdi: 2,5 mg/m ³
	Anvendelse: Forbrugere Eksponeringsvej: Indtagelse Potentielle sundhedseffekter: Kroniske virkninger Ekspositionsvarighed: 8 h Værdi: 0,83 ppm
titandioxid	: Anvendelse: Arbejdstagere Eksponeringsvej: Indånding Potentielle sundhedseffekter: Lokal virkning Værdi: 10 mg/m ³

Anvendelse: Forbrugere

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 830/2015

MACROFAN AP AUTOLEVEL PRIMER WHITE

Udgave 1.3

Revisionsdato 16.10.2020

Trykdato 21.10.2020

	Eksponeringsvej: Indtagelse Potentielle sundhedseffekter: Specifikke virkninger Værdi: 700 ppm
n-butylacetat	: Anvendelse: Forbrugere Eksponeringsvej: Indånding Potentielle sundhedseffekter: Langtids lokale effekter Værdi: 102,34 mg/m³ Anvendelse: Forbrugere Eksponeringsvej: Indånding Potentielle sundhedseffekter: Akutte lokale effekter Værdi: 859,7 mg/m³ Anvendelse: Forbrugere Eksponeringsvej: Indånding Potentielle sundhedseffekter: Akutte systemiske effekter Værdi: 859,7 mg/m³ Anvendelse: Forbrugere Eksponeringsvej: Indånding Potentielle sundhedseffekter: Langtids systemiske effekter Værdi: 102,34 mg/m³ Anvendelse: Arbejdstagere Eksponeringsvej: Indånding Potentielle sundhedseffekter: Akutte lokale effekter Værdi: 960 mg/m³ Anvendelse: Arbejdstagere Eksponeringsvej: Indånding Potentielle sundhedseffekter: Langtids lokale effekter Værdi: 480 mg/m³ Anvendelse: Arbejdstagere Eksponeringsvej: Indånding Potentielle sundhedseffekter: Akutte systemiske effekter Værdi: 960 mg/m³ Anvendelse: Arbejdstagere Eksponeringsvej: Indånding Potentielle sundhedseffekter: Langtids systemiske effekter Værdi: 480 mg/m³
bariumsulfat	: Anvendelse: Arbejdstagere Eksponeringsvej: Indånding Potentielle sundhedseffekter: Langtids systemiske effekter Værdi: 10 mg/m³ Anvendelse: Arbejdstagere Eksponeringsvej: Indånding Potentielle sundhedseffekter: Langtids systemiske effekter Værdi: 10 mg/m³ Anvendelse: Forbrugeranvendelse

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 830/2015

MACROFAN AP AUTOLEVEL PRIMER WHITE

Udgave 1.3

Revisionsdato 16.10.2020

Trykdato 21.10.2020

	Eksponeringsvej: Indånding Potentielle sundhedseffekter: Langtids systemiske effekter Værdi: 10 mg/m³ Anvendelse: Forbrugeranvendelse Eksponeringsvej: Indtagelse Potentielle sundhedseffekter: Langtids systemiske effekter Værdi: 13000 mg/kg
2-methoxy-1-methylethylacetat	: Anvendelse: Forbrugere Eksponeringsvej: Indånding Potentielle sundhedseffekter: Akutte lokale effekter Værdi: 33 mg/m³ Anvendelse: Forbrugere Eksponeringsvej: Oralt Potentielle sundhedseffekter: Langtids systemiske effekter Værdi: 36 mg/kg Anvendelse: Forbrugere Eksponeringsvej: Hud Potentielle sundhedseffekter: Langtids systemiske effekter Værdi: 320 mg/kg Anvendelse: Forbrugere Eksponeringsvej: Indånding Potentielle sundhedseffekter: Langtids systemiske effekter Værdi: 33 mg/m³ Anvendelse: Arbejdstagere Eksponeringsvej: Indånding Potentielle sundhedseffekter: Akutte lokale effekter Værdi: 550 mg/m³ Anvendelse: Arbejdstagere Eksponeringsvej: Hud Potentielle sundhedseffekter: Langtids systemiske effekter Værdi: 796 mg/kg Anvendelse: Arbejdstagere Eksponeringsvej: Indånding Potentielle sundhedseffekter: Langtids systemiske effekter Værdi: 275 mg/m³
PNEC trizinkbis(orthophosphat)	: Ferskvand Værdi: 0,206 mg/l Havvand Værdi: 0,0061 mg/l Ferskvandssediment Værdi: 117,8 mg/kg

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 830/2015

MACROFAN AP AUTOLEVEL PRIMER WHITE

Udgave 1.3

Revisionsdato 16.10.2020

Trykdato 21.10.2020

	Havsediment Værdi: 56,5 mg/kg
	Jord Værdi: 35,6 mg/kg
xylene	: Ferskvand Værdi: 0,32 mg/l
	Periodisk brug/frigivelse Værdi: 0,32 mg/l
	Havvand Værdi: 0,32 mg/l
	Ferskvandssediment Værdi: 12,46 mg/kg
	Havsediment Værdi: 12,46 mg/kg
	Jord Værdi: 2,31 mg/kg
	Spildevandsbehandlingsanlæg Værdi: 6,58 mg/l
butan-1-ol	: Ferskvand Værdi: 0,08 mg/l
	Periodisk brug/frigivelse Værdi: 2,25 mg/l
	Havvand Værdi: 0,008 mg/l
	Ferskvandssediment Værdi: 0,0324 mg/kg
	Havsediment Værdi: 0,032 mg/kg
	Jord Værdi: 0,01 mg/kg
	Spildevandsbehandlingsanlæg Værdi: 2476 mg/l
methylmethacrylat	: Ferskvand Værdi: 0,94 mg/l
	Havvand Værdi: 0,94 mg/l
	Jord

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 830/2015

MACROFAN AP AUTOLEVEL PRIMER WHITE

Udgave 1.3

Revisionsdato 16.10.2020

Trykdato 21.10.2020

	Værdi: 1,47 mg/kg
	Spildevandsbehandlingsanlæg Værdi: 10 mg/l
	Ferskvandssediment Værdi: 5,74 mg/kg
	Periodisk brug/frigivelse Værdi: 0,94 mg/l
tert-butylacrylat	: Ferskvand Værdi: 0,002 mg/l
	Havvand Værdi: 0,0002 mg/l
	Periodisk brug/frigivelse Værdi: 0,0088 mg/l
	Spildevandsbehandlingsanlæg Værdi: 3,05 mg/l
	Ferskvandssediment Værdi: 0,015 mg/kg
	Havsediment Værdi: 0,001 mg/kg
	Jord Værdi: 1 mg/kg
zinkoxid	: Ferskvand Værdi: 0,0206 mg/l
	Havvand Værdi: 0,0061 mg/l
	Ferskvandssediment Værdi: 235,6 mg/kg
	Havsediment Værdi: 113 mg/kg
	Jord Værdi: 106,8 mg/kg
titandioxid	: Ferskvand Værdi: > 1 mg/l
	Ferskvandssediment Værdi: >= 1000 mg/kg
	Havvand Værdi: 0,127 mg/l

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 830/2015

MACROFAN AP AUTOLEVEL PRIMER WHITE

Udgave 1.3

Revisionsdato 16.10.2020

Trykdato 21.10.2020

	Havsediment Værdi: ≥ 100 mg/kg
	Jord Værdi: 100 mg/kg
n-butylacetat	: Ferskvand Værdi: 0,18 mg/l
	Periodisk brug/frigivelse Værdi: 0,36 mg/l
	Havvand Værdi: 0,01 mg/l
	Ferskvandssediment Værdi: 0,98 mg/kg
	Havsediment Værdi: 0,09 mg/kg
	Jord Værdi: 0,09 mg/kg
	Spildevandsbehandlingsanlæg Værdi: 35,6 mg/l
bariumsulfat	: Ferskvand Værdi: 0,115 mg/l
	Ferskvandssediment Værdi: 600,4 mg/kg
	Jord Værdi: 207,7 mg/kg
	Spildevandsbehandlingsanlæg Værdi: 62,6 mg/l
2-methoxy-1-methylethylacetat	: Ferskvand Værdi: 0,635 mg/kg
	Periodisk brug/frigivelse Værdi: 6,35 mg/l
	Havvand Værdi: 0,064 mg/kg
	Ferskvandssediment Værdi: 3,29 mg/kg
	Havsediment Værdi: 0,329 mg/kg

Jord
Værdi: 0,29 mg/kg

Spildevandsbehandlingsanlæg
Værdi: 100 mg/l

8.2 Eksponeringskontrol

Personlige værnemidler

Åndedrætsværn : Anvend tekniske foranstaltninger for at overholde de arbejdshygiejniske grænseværdier.
Dette skulle kunne opnås ved en god almen ventilation og - hvis praktisk muligt - ved brug af en punktudsugning.
Hvis de arbejdshygiejniske grænseværdier ikke kan nås, bør passende åndedrætsværn undtagelsesvist kun anvendes i en kort periode.
Maske med kombineret filter for dampe/partikler (EN 141)

Beskyttelse af hænder : Opløsningsmiddel bestandige handsker (butylgummi)
Brug beskyttelsehandsker ved længerevarende eller gentagende kontakt.
Beskyttelseshandsker opfylder EN 374.
Følg venligst brugsanvisningerne omkring permeabilitet og gennemtrængningstid opgivet af leverandøren af handskerne.
Overvej også de specifikke lokale forhold under hvilke produktet også bruges, såsom farer for at skære sig, slid og kontakt tid.
Hvis det bruges i opløsning, eller blandes med andre stoffer og under forhold som afskaller sig fra EN 374, kontaktes leverandøren af de EC godkendte handsker.
Barriere cremer kan hjælpe med at beskytte de udsatte hudområder, de må dog ikke anvendes efter påvirkningen har fundet sted.
Hud skal vaskes efter kontakt.
Man skal vaske hænder og bruge en beskyttende creme før arbejdet startes

Beskyttelse af øjne : Kemikalieresistent brille skal anvendes.

Beskyttelse af hud og krop : Hud skal vaskes efter kontakt.
Brug særligt arbejdstøj.
Brandhæmmende, antistatisk beskyttelsesbeklædning.
Brugere skal anvende antistatiske sko.

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

Generelle anvisninger : Undgå at materialet når kloak eller vandløb.
Hvis produktet forurener åer og søer eller kloak afløb, informer da respektive myndigheder.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Udseende	: væske
Lugt	: opløsningsmiddel
Flammepunkt	: > 23 - 55 °C
Antændelsestemperatur	: ikke bestemt
Laveste eksplosionsgrænse	: Ingen data tilgængelige
Højeste eksplosionsgrænse	: Ingen data tilgængelige
Selvantændelsestemperatur	: Ikke anvendelig
pH-værdi	: ikke bestemt
Frysepunkt	: Ikke anvendelig
Kogepunkt	: ikke bestemt
Damptryk	: 1 hPa ved 50 °C
Massefylde	: 1,4812 g/cm ³
Vandopløselighed	: ikke bestemt
Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand	: Ingen data tilgængelige
Opløselighed i andre opløsningsmidler	: ikke bestemt
Flow tid	: 65 s 6 mm Metode: ISO/DIN 2431 '84
Relativ dampvægtfylde	: Ikke anvendelig
Fordampningshastighed	: ikke bestemt

9.2 Andre oplysninger

Tørt affald	: 73,84 %
Flygtige organiske forbindelser (VOC) indhold	: 26,15 %

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet**10.1 Reaktivitet**

Ikke rimeligt forudseeligt.

10.2 Kemisk stabilitet

Produktet er kemisk stabilt.

10.3 Risiko for farlige reaktioner

Farlige reaktioner : Ingen farlige reaktioner kendt ved normalt brug under normale forhold.

10.4 Forhold, der skal undgås

Forhold, der skal undgås : OBSERVATIONER PÅ MENNESKET: Virkninger efter akut eksposition: Et forsøg, som er foretaget på personer, der blev udsat for inhalation af 50-800 ppm i 8 timer har givet følgende resultater: 200 ppm: let men afgrænset nedsættelse af koordinering og af reaktionstiden, træthed, konfusion, paræstesi af huden; denne træthed varede ved i timevis sammen med en let søvnløshed. 400 ppm: forværring af symptomerne og mental konfusion. 600 ppm: efter 3 timer: ekstrem træthed, mental konfusion, tab af selvkontrol, mangel på koordination, kvalme, hovedpine, balancetab. Efter 8 timer med disse symptomer blev disse værre og der kom dilatation af pupillen og defekter i reflekserne til lystilvænnning. 800 ppm: samme symptomer, meget forværrede og vedvarende. På grund af produktets beskaffenhed anbefales det at lade det ligge i den originale emballage og undgå omhældning.

10.5 Materialer, der skal undgås

Materialer, der skal undgås : Holdes væk fra oxidationsmidler, stærke basiske og sure materialer for at undgå exoterme reaktioner.

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Farlige nedbrydningsprodukter : Kuldioxid (CO₂), kulilte (CO), nitrogenoxid (NO_x), tæt sort røg.

Termisk spaltning : Ikke anvendelig

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger**11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger****Produkt**

Akut oral toksicitet : Estimat for akut toksicitet: > 2.000 mg/kg, Beregningsmetode

Akut toksicitet ved indånding : Estimat for akut toksicitet: > 20 mg/l, 4 h, damp, Beregningsmetode

Akut dermal toksicitet : Estimat for akut toksicitet: > 2.000 mg/kg, Beregningsmetode

Hudætsning/-irritation : Gentagende eller langvarig kontakt med blandingen kan forårsage fjernelse af naturligt fedt fra huden og resultere i udtørring af huden., Produktet kan blive absorberet gennem huden.

Yderligere oplysninger : Vær opmærksom på hvert enkelt stofs koncentration, når man vurderer præparatets skadelige virkninger.

Komponenter:**Hydrokarboner, C9, aromatiske :**

Akut oral toksicitet : LD50: 3.592 mg/kg, Rotte, OECD test guideline 401

Akut dermal toksicitet : LD50: > 3.160 mg/kg, Kanin, OECD test guideline 402

xylene :

Akut oral toksicitet : LD50: 5.627 mg/kg, Mus(han)

Akut toksicitet ved indånding : LC50: 6700 ppm, 4 h, Rotte(han),

Akut dermal toksicitet : LD50: > 5.000 mg/kg, Kanin

zinkoxid :

Akut oral toksicitet : LD50: 7.950 mg/kg, Mus

n-butylacetat :

Akut oral toksicitet : LD50: 10.760 mg/kg, Rotte(hun), OECD test guideline 423

Akut toksicitet ved indånding : LC50: > 23,4 mg/l, 4 h, Rotte, OECD test guideline 403

Akut dermal toksicitet : LD50: > 14.000 mg/kg, Kanin, OECD test guideline 402

siliciumdioxid :

Akut oral toksicitet : LD50: > 5.000 mg/kg, Rotte

Akut toksicitet ved indånding : LC0: 0,139 mg/l, 4 h, Rotte, Stoffet eller blanding har ikke akut giftvirkning

Akut dermal toksicitet : LD50: > 5.000 mg/kg, Kanin

2-methoxy-1-methylethylacetat :

Akut oral toksicitet : LD50: > 5.000 mg/kg, Rotte(han)

Akut toksicitet ved indånding : LC0: > 2000 ppm, 3 h, Rotte(han),

Akut dermal toksicitet : LD50: > 5.000 mg/kg, Kanin

PUNKT 12: Miljøoplysninger**12.1 Toksicitet**

Toksicitet overfor fisk :

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 830/2015

MACROFAN AP AUTOLEVEL PRIMER WHITE

Udgave 1.3

Revisionsdato 16.10.2020

Trykdato 21.10.2020

Bemærkninger:
Der findes ingen data på selve produktet.

Toksicitet overfor fisk
Hydrokarboner, C9,
aromatiske

: LC50: 9,2 mg/l
Ekspositionsvarighed: 96 h

Arter: Oncorhynchus mykiss (Regnbueforel)

xylen

: LC50: 2,6 mg/l
Ekspositionsvarighed: 96 h

Arter: Oncorhynchus mykiss (Regnbueforel)

methylmethacrylat

: LC50: 326,4 - 426,9 mg/l
Ekspositionsvarighed: 96 h

Arter: Poecilia reticulata (Guppy)

LC50: > 79 mg/l
Ekspositionsvarighed: 96 h

Arter: Oncorhynchus mykiss (Regnbueforel)

tert-butylacrylat

: LC50: 46 - 68 mg/l
Ekspositionsvarighed: 96 h

Arter: Leuciscus idus (Guldemde)

LC50: 1,81 mg/l
Ekspositionsvarighed: 96 h

Arter: Oncorhynchus mykiss (Regnbueforel)

n-butylacetat

: LC50: 18 mg/l
Ekspositionsvarighed: 96 h

Arter: Pimephales promelas (Tykhovedet elritse)
Metode: OECD test guideline 203

2-methoxy-1-
methylethylacetat

: LC50: 100 - 180 mg/l
Ekspositionsvarighed: 96 h

Arter: Oncorhynchus mykiss (Regnbueforel)
Metode: OECD test guideline 203

NOEC: 47,5 mg/l
Ekspositionsvarighed: 14 d

Arter: Oryzias latipes (japansk risfisk)

zinkoxid : 1
Toksicitet overfor fisk (Kronisk toksicitet)
xylen : NOEC: > 1,3 mg/l

Ekpositionsvarighed: 56 d
Arter: Oncorhynchus mykiss (Regnbueforel)

12.2 Persistens og nedbrydelighed

Biologisk nedbrydelighed : Ingen data tilgængelige

12.3 Bioakkumuleringspotentialer

Bioakkumulering : Ingen data tilgængelige

12.4 Mobilitet i jord

Mobilitet : Ingen data tilgængelige

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Dette stof/blanding indeholder ingen komponenter, der anses for at være enten persistente, bioakkumulerende og toksiske (PBT) eller meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB) ved niveauer på 0,1% eller højere.

12.6 Andre negative virkninger

Yderligere økologisk information : Produktet indeholder miljøfarlige stoffer (beskrevet i kapitel 3)
Vær opmærksom på hvert enkelt stofs koncentration, når man vurderer præparatets skadelige virkninger.

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1 Metoder til affaldsbehandling

Produkt : Produktet må ikke kommes i afløb, vandløb eller jorden.
Må ikke bortskaffes med almindeligt affald. Speciel bortskaffelse skal ske i henhold til lokale regler.

Forurenede emballage : Tomme beholdere skal bringes til et godkendt affaldsdeponeringssted for genbrug eller bortskaffelse.
Ifølge Europæisk Affaldskatalog, er affaldskoder ikke produktspecifikke, men anvendelses specifik.
Affaldskoderne skal fastsættes i overensstemmelse mellem bruger, producent og affaldsbortskaffelsesfirma.
De følgende Affaldskoder er kun forslag: 150110*

PUNKT 14: Transportoplysninger

14.1 UN-nummer

ADR : UN 1263

IMDG : UN 1263

IATA : UN 1263

14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

ADR PAINT

IMDG PAINT

IATA Paint

14.3 Transportfareklasse(r)

ADR : 3

IMDG : 3

IATA : 3

14.4 Emballagegruppe**ADR**

Emballagegruppe : III

Klassifikationskode : F1

Farenummer : 30

Faresedler : 3

Særlige bestemmelser : Særligt bestemmelse 640E

IMDG

Emballagegruppe : III

Faresedler : 3

EmS Kode : F-E,S-E

IATA

Emballagegruppe : III

Faresedler : 3

14.5 Miljøfarer**ADR**

Miljøfarligt : ja

IMDG

Marin forureningsfaktor : ja
(Marine pollutant)

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 830/2015

MACROFAN AP AUTOLEVEL PRIMER WHITE

Udgave 1.3

Revisionsdato 16.10.2020

Trykdato 21.10.2020

IATA

Miljøfarligt : nej

14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Ikke anvendelig

14.7 Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL 73/78 og IBC-koden

Ikke relevant for produktet, som det leveres.

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

REACH - Kandidatliste over stoffer, der vækker meget store betænkeligheder til godkendelse (Artikel 59). : Ikke anvendelig

REACH - Fortegnelse over stoffer, der kræver godkendelse (Bilag XIV) : Ikke anvendelig

REACH - Begrænsninger vedrørende fremstilling, markedsføring og anvendelse af visse farlige stoffer, kemiske produkter og artikler (Bilag XVII) : 3

Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) nr. 649/2012 om eksport og import af farlige kemikalier : Ikke anvendelig

Kodenummer : 3-6 (1993)
1.112-m3 luft/10 g stof

Tysk opbevaringsklasse (TRGS 510) : 3: Brandfarlige væsker

Fareklassifikation i henhold til VbF : Fritage(t)
se bruger specificeret fritekst

Vandforureningsklasse (Tyskland) : kraftig vandforurenende

Forordning om anlæg til håndtering af stoffer, som er farlige

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 830/2015

MACROFAN AP AUTOLEVEL PRIMER WHITE

Udgave 1.3

Revisionsdato 16.10.2020

Trykdato 21.10.2020

for vandmiljøet (AwSV)
Klassificering i henhold til AwSV (anlæg til håndtering af
stoffer, som er farlige for vandmiljøet), bilag 1 (5.2)

Dette sikkerhedsdatablad overholder kravene i Forordning (EU) nr. 1907/2006.
Forordning (EF) nr. 1272/2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der findes ingen data på selve produktet.

PUNKT 16: Andre oplysninger

Fuldstændig tekst af faresætninger refereret til under punkt 2 og 3.

EUH066	Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.
H225	Meget brandfarlig væske og damp.
H226	Brandfarlig væske og damp.
H302	Farlig ved indtagelse.
H304	Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
H312	Farlig ved hudkontakt.
H314	Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
H315	Forårsager hudirritation.
H317	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H318	Forårsager alvorlig øjenskade.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H331	Giftig ved indånding.
H332	Farlig ved indånding.
H334	Kan forårsage allergi- eller astmasymptomer eller åndedrætsbesvær ved indånding.
H335	Kan forårsage irritation af luftvejene.
H336	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
H372	Forårsager organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.
H373	Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.
H400	Meget giftig for vandlevende organismer.
H410	Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
H411	Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
H412	Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Referencer

EUROPA-PARLAMENTETS OG RÅDETS FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008 af 16. december 2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger (CLP)

EUROPA-PARLAMENTETS OG RÅDETS FORORDNING (EF) Nr. 1907/2006 af 18. december 2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH)

Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) nr. 528/2012 af 22. maj 2012 om tilgængeliggørelse på markedet og anvendelse af biocidholdige produkter

Dette sikkerhedsdatablad overholder kravene i Forordning (EU) nr. 1907/2006.

Forklaring af forkortelser og akronymer anvendt i sikkerhedsdatabladet

ADN - Europæisk konvention om international transport af farligt gods ad indre vandveje; ADR - Europæisk konvention om international transport af farligt gods ad vej; AICS - Australiens fortegnelse over kemiske stoffer; ASTM - Det amerikanske forbund for testning af materialer, ASTM; bw - Kropsvægt; CLP - CLP-forordningen om klassificering, mærkning og emballering; Forordning (EF) Nr. 1272/2008; CMR - Kræftfremkaldende, mutagent eller reproduktionstoksisk stof; DIN - Standard fra det tyske standardiseringsinstitut; DSL - Liste over indenlandske stoffer (Canada); ECHA - Det europæiske kemikalieagentur; EC-Number - EU-nummer; ECx - Koncentration forbundet med x % respons; ELx - Belastningsgrad forbundet med x % respons; EmS - Nødplan; ENCS - Eksisterende og nye kemiske stoffer (Japan); ErCx - Koncentration forbundet med x % vækstrate respons; GHS - Det globale harmoniserede system; GLP - God laboratoriepraksis; IARC - Det Internationale Agentur for Kræftforskning; IATA - Den Internationale Luftfartssammenslutning, IATA; IBC - Den internationale kode for konstruktion og udrustning af skibe, som fører farlige kemikalier i bulk; IC50 - Halv maksimal inhiberende koncentration; ICAO - Organisationen for International Civil Luftfart, ICAO; IECSC - Fortegnelse over eksisterende kemikalier i Kina; IMDG - Det internationale regelsæt for søtransport af farligt gods; IMO - Den Internationale Søfartsorganisation; ISHL - Lov om industriel sikkerhed og sundhed (Japan); ISO - International standardiseringsorganisation; KECI - Koreas fortegnelse over eksisterende kemikalier; LC50 - Dødelig koncentration for 50 % af en testpopulation; LD50 - Dødelig dosis for 50 % af en testpopulation (gennemsnitlig dødelig dosis); MARPOL - Den internationale konvention om forebyggelse af forurening fra skibe; n.o.s. - Andet ikke angivet; NO(A)EC - Koncentration for ingen observeret (negativ) virkning; NO(A)EL - Niveau for ingen observeret (negativ) virkning; NOELR - Belastningsgrad for ingen observeret virkning; NZIoC - New Zealands fortegnelse over kemikalier; OECD - Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling; OPPTS - Afdelingen for kemisk sikkerhed og forebyggelse af forurening; PBT - Persistent, bioakkumulativt og giftigt stof; PICCS - Filippinernes fortegnelse over kemikalier og kemiske stoffer; (Q)SAR - (Kvantitativt) forhold mellem struktur og aktivitet; REACH - Europa-parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier; RID - Reglement for international befordring af farligt gods med jernbane; SADT - Selvaccelererende dekompositionstemperatur; SDS - Sikkerhedsdatablad; SVHC - særligt problematisk stof; SVHC - særligt problematisk stof; TCSI - Taiwans fortegnelse over kemiske stoffer; TRGS - Teknisk forskrift for farlige stoffer; TSCA - Lov om kontrol af giftige stoffer (USA); UN - Forenede Nationer; vPvB - Meget persistent og meget bioakkumulativ

Informationerne i dette Arbejdshygieniske Datablad er efter vor bedste viden, oplysninger og overbevisning korrekte på datoen, hvor det er trykt. Informationerne tjener kun som vejledning til sikker håndtering, brug, forarbejdning, lagring, transport, disponering og frigivelse og kan ikke betragtes som en garanti eller kvalitetsangivelse. Informationerne vedrører kun det udtrykkeligt angivne materiale og er ikke gældende for dette materiale anvendt i kombination med andre materialer eller forarbejdning, medmindre udtrykkeligt anført i teksten.