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

MACROFAN HS GREEN-TECH FILLER GREY

Udgave 1.3 Revisionsdato 29.06.2018 Trykdato 01.07.2018

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

1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn	:	MACROFAN HS GREEN-TECH FILLER GREY
Produkt kode	:	L0MF0606

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	H226: Brandfarlig væske og damp.
Hudirritation, Kategori 2	H315: Forårsager hudirritation.
Hudsensibilisering, Kategori 1	H317: Kan forårsage allergisk hudreaktion.
Kronisk toksicitet for vandmiljøet., Kategori 3	H412: Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

2.2 Mærkningselementer

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

Farepiktogrammer :

Signalord	:	Advarsel	
Faresætninger	:	H226	Brandfarlig væske og damp.
		H315	Forårsager hudirritation.
		H317	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
		H412	Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
Sikkerhedssætninger	:	**Forebyggelse:**	
		P210	Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt.
		P261	Undgå indånding af damp.
		P273	Undgå udledning til miljøet.
		Reaktion:	
		P303 + P361 + P353	VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Alt tilsmudset tøj tages straks af. Skyl/brus huden med vand.
		P362 + P364	Alt tilsmudset tøj tages af og vaskes inden genanvendelse.
		P370 + P378	Ved brand: Anvend tørt sand, tørt kemisk eller alkoholresistent skum til brandslukning.

Farebestemmende komponent(er) for etikettering:

- 54914-37-3 1,3,3-trimethyl-N-(2-methylpropyliden)-5-[(2-methylpropyliden)amino]cyclohexanmethylamin

2.3 Andre farer

Ingen kendte.
Der er ingen fare forbundet med materialet som leveret.
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 [%]
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	>= 5 - < 10

		EUH066 Note P	
xylen	1330-20-7 215-535-7 01-2119488216-32	Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 4; H332 Acute Tox. 4; H312 Skin Irrit. 2; H315 Note C	>= 1 - < 5
aluminiumtrihydrogendi phosphat	13939-25-8 237-714-9 01-2119970565-28	Eye Irrit. 2; H319	>= 1 - < 5
Phosphoric acid polyester (72243-070628, Germany)		Eye Irrit. 2; H319	>= 1 - < 5
ethylbenzen	100-41-4 202-849-4 01-2119489370-35	Flam. Liq. 2; H225 Acute Tox. 4; H332 STOT RE 2; H373 Asp. Tox. 1; H304	>= 1 - < 5
1,3,3-trimethyl-N-(2-methylpropyliden)-5-[(2-methylpropyliden)amino]cyclohexanmethylamin	54914-37-3 259-393-4 01-2119978283-28-0000	Skin Corr. 1C; H314 Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1A; H317	>= 1 - < 3
Reaction mass of 12-hydroxy-N-[2-[(1-oxodecyl)amino]alkyl]octadecanamide, 12-hydroxy-N-[2-[(1-oxooctyl)amino]alkyl]octadecanamide an	126098-16-6 484-050-2 01-0000020228-74	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	>= 0,25 - < 1
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
Stoffer med en grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering :			
titandioxid	13463-67-7 236-675-5 01-2119489379-17		>= 10 - < 12,5
n-butylacetat	123-86-4 204-658-1 01-2119485493-29	EUH066 Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336	>= 5 - < 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 vejrtrækningen 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.
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 forurenet brandslukningsvand separat. Det må ikke udledes til kloakafløb.
Brandrester og forurenet 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 etablér 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.

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 tor og vel ventileret omraade vaek fra varmekilder, antaendingspunkter og direkte sollys. Opbevar i overensstemmelse med særlige nationale regler.
Anvisninger ved samlagring	:	Undgå kontakt med oxidationsmidler, stærke syrer eller baser.

7.3 Særlige anvendelser

: Disse oplysninger foreligger ikke.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1 Kontrolparametre

Komponenter	CAS-Nr.	Værdi	Kontrolparametre	Opdater	Basis
titanium dioxide	13463-67-7	TWA	10 mg/m3	2007-01-01	ACGIH
n-butyl acetate	123-86-4	TWA	150 ppm 713 mg/m3	2007-01-01	ACGIH
		STEL	200 ppm 950 mg/m3	2007-01-01	ACGIH
xylene	1330-20-7	TWA	50 ppm 221 mg/m3	2000-06-16	2000/39/EC
Yderligere oplysninger	:	hud: Identificerer muligheden for væsentlig optagelse gennem hudenVejledende			
		STEL	100 ppm 442 mg/m3	2000-06-16	2000/39/EC
Yderligere oplysninger	:	hud: Identificerer muligheden for væsentlig optagelse gennem hudenVejledende			
Etilbenzene	100-41-4	TWA	100 ppm 442 mg/m3	2000-06-16	2000/39/EC
Yderligere oplysninger	:	hud: Identificerer muligheden for væsentlig optagelse gennem hudenVejledende			
		STEL	200 ppm 884 mg/m3	2000-06-16	2000/39/EC
Yderligere oplysninger	:	hud: Identificerer muligheden for væsentlig optagelse gennem hudenVejledende			
zinc oxide	1314-13-2	TWA	2 mg/m3	2007-01-01	ACGIH
		STEL	10 mg/m3	2007-01-01	ACGIH

DNEL

1,3,3-trimethyl-N-(2-methylpropyliden)-5-[(2-methylpropyliden)amino]cyclohexanmethylamin : Anvendelse: Erhvervsmæssig anvendelse
Eksponeringsvej: Indånding
Potentielle sundhedseffekter: Langtids systemiske effekter
Værdi: 150 mg/m3

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

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/m3 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/m3 Anvendelse: Forbrugere Eksponeringsvej: Indtagelse Potentielle sundhedseffekter: Specifikke virkninger Værdi: 700 ppm
n-butylacetat	:	Anvendelse: Erhvervsmæssig anvendelse Eksponeringsvej: Hudkontakt Potentielle sundhedseffekter: Lokal virkning Ekspositionsvarighed: 8 h Værdi: 7 ppm Anvendelse: Erhvervsmæssig anvendelse Eksponeringsvej: Indånding Potentielle sundhedseffekter: Lokal virkning Værdi: 48 mg/m3
PNEC		
1,3,3-trimethyl-N-(2-methylpropyliden)-5-[(2-methylpropyliden)amino]cyclohexanmethylamin	:	Havsediment Ingen data tilgængelige Jord Ingen data tilgængelige Ferskvand Værdi: 0,0147 mg/l Havvand Værdi: 0,00147 mg/l Ferskvandssediment Ingen data tilgængelige
zinkoxid	:	Ferskvand

		Værdi: 0,0206 mg/l Havvand Værdi: 0,0061 mg/l Ferskvandssediment Værdi: 117,8 mg/kg Havsediment Værdi: 56,5 mg/kg Jord Værdi: 35,6 mg/kg
titandioxid	:	Ferskvand Værdi: > 1 mg/l Ferskvandssediment Værdi: >= 1000 mg/kg Havvand Værdi: 0,127 mg/l Havsediment Værdi: >= 100 mg/kg Jord Værdi: 100 mg/kg
n-butylacetat	:	Vand Værdi: 0,18 mg/l Jord Værdi: 0,093 mg/kg

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 afskiller 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 kloakafløb, 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	:	1,6244 g/cm3
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	:	78,57 %
Flygtige organiske forbindelser (VOC) indhold	:	21,42 %

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 giver 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, metal 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 lystilvænning. 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 (NOx), tæt sort røg.

Termisk spaltning : Ikke anvendelig

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger

Produkt

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:

xylen :
Akut dermal toksicitet : Estimat for akut toksicitet: 1.100 mg/kg, Konverteret, skønnet akut toksicitetspunkt

aluminiumtrihydrogendiphosphat :
Akut oral toksicitet : LD50: > 2.000 mg/kg, Rotte, OECD test guideline 420

Akut toksicitet ved indånding : LC50: > 3,46 mg/l, 4 h, Rotte, OECD test guideline 436

1,3,3-trimethyl-N-(2-methylpropyliden)-5-[(2-methylpropyliden)amino]cyclohexanmethylamin :
Akut oral toksicitet : LD50: 4.150 mg/kg, Rotte, OECD test guideline 401

Akut dermal toksicitet : LD50: > 5.000 mg/kg, Rotte, OECD test guideline 402

Hudætsning/-irritation	:	Resultat: Ætsende, kategori 1C - hvor reaktioner indtræder efter eksponeringer mellem 1 og 4 timer og observationer i indtil 14 dage., OECD test guideline 404
Alvorlig øjenskade/øjenirritation	:	Kanin, Resultat: Irriterer øjnene., OECD test guideline 405
Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering	:	Marsvin, Resultat: Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden., OECD test guideline 406
Kimcellemutagenicitet		
Genotoksicitet in vitro	:	Ames test, Resultat: negativ, OECD test guideline 471

zinkoxid :

Akut oral toksicitet	:	LD50: 7.950 mg/kg, Mus
Akut toksicitet ved indånding	:	LC50: > 5.700 mg/l, 4 h, Rotte,
Akut dermal toksicitet	:	LD50: > 2.000 mg/kg, Rotte

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1 Toksicitet

Toksicitet overfor fisk	:	Bemærkninger: Der findes ingen data på selve produktet.
Toksicitet overfor fisk		
1,3,3-trimethyl-N-(2-methylpropyliden)-5-[(2-methylpropyliden)amino]cyclohexanmethylamin	:	LC50: > 100 mg/l Ekspositionsvarighed: 96 h Arter: Danio rerio (zebra fisk) Metode: OECD test guideline 203
zinc oxide	:	1
Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr (Kronisk toksicitet)		
1,3,3-trimethyl-N-(2-methylpropyliden)-5-[(2-methylpropyliden)amino]cyclohexanmethylamin	:	NOEC: 3 mg/l Ekspositionsvarighed: 21 d Arter: Daphnia magna (Stor dafnie)

12.2 Persistens og nedbrydelighed

Biologisk nedbrydelighed	:	Ingen data tilgængelige

12.3 Bioakkumuleringspotentiale

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.
Forurenet 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 FN-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	:	nej

IMDG

Marin forureningsfaktor (Marine pollutant)	:	nej

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) : Forbudt og/eller begrænset

123-86-4	n-butylacetat
64742-95-6	Hydrokarboner, C9, aromatiske
108-65-6	2-methoxy-1-methylethylacetat
77-58-7	dibutyltindilaurat
70657-70-4	2-methoxypropylacetat

Kodenummer : 2-5 (1993)
607-m3 luft/10 g stof

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

Vandforureningsklasse (Tyskland) : kraftig vandforurenende
VWVWS A4

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.
H304	Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
H312	Farlig ved hudkontakt.
H314	Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader.
H315	Forårsager hudirritation.
H317	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H332	Farlig ved indånding.
H335	Kan forårsage irritation af luftvejene.
H336	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
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.

Informationerne i dette Arbejdshygiejniske 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.