

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

RAPTOR ADVANCED Grunder Alkyd 20 olie

Revideret dato: 02.03.2017

Katalog-nr.: B533532

Side 1 af 8

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

1.1. Produktidentifikator

RAPTOR ADVANCED Grunder Alkyd 20 olie

Forkortelse: 3350-3351-3353

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

Anvendelse af stoffet eller blandingen

Malemateriale mit Bläueschutz

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Virksomhed:	BRIFA MALING A/S	
Gade:	Galoche Alle 10	
By:	DK-4600 Køge	
Telefon:	+45-55 36 09 72	Telefax: +45-55 36 09 79
Kontaktperson:	Productsafety	
E-mail:	service@jwo.com	
Internet:	www.brifa.dk	

1.4. Nødtelefon: GBK GmbH - Global Regulatory Compliance - Emergency-Nr +49(0)6132-84463

Andre informationer

DK: BPD-reg. nr. 708-4
D: DE-2012-MA-08-00013ae
AT: AT/2012/Z/00098/8

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Forordning (EF) nr. 1272/2008

Risikosætninger:
Brandfarlig væske og damp.
Forårsager alvorlig øjenirritation.
Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

2.2. Mærkningselementer

Forordning (EF) nr. 1272/2008

Signalord: Fare

Piktogrammer:



Faresætninger

H226	Brandfarlig væske og damp.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H304	Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
H412	Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Sikkerhedssætninger

P102	Opbevares utilgængeligt for børn.
P101	Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.
P405	Opbevares under lås.
P301+P330+P331	I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Skyl munden. Fremkald IKKE opkastning.
P280	Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjenbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse.
P273	Undgå udledning til miljøet.

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

RAPTOR ADVANCED Grunder Alkyd 20 olie

Revideret dato: 02.03.2017

Katalog-nr.: B533532

Side 2 af 8

P241 Anvend eksplosionssikkert elektrisk/ventilations-/lysudstyr.
 P235 Opbevares køligt.
 P210 Holdes væk fra varme. Rygning forbudt.

Særlig mærkning af visse blandinger

EUH208 Indeholder 3-iodo-propynylbutylcarbamate (CAS-Nr. 55406-53-6) og 2-Butan-onoximer (CAS-Nr. 96-29-7). Kan udløse allergisk reaktion.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2. Blandinger

Kemisk karakterisering

Blanding af de angivne stoffer med ufarlige tilsætninger

Formel: 496349

Farlige komponenter

CAS-nr.	Kemisk betegnelse			Mængde
	EF-nr.	Indeksnr.	REACH-nr.	
	Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]			
64742-48-9	Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy			50 - 100 %
	265-150-3		01-2119457273-39	
	Asp. Tox. 1; H304 EUH066			
55406-53-6	3-iodo-2-propynyl butylcarbamate (55406-53-6)			05 - 1 %
	259-627-5			
	Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1, STOT SE 3, Aquatic Acute 1; H302 H332 H318 H317 H335 H400			
96-29-7	2-butanonoxim, ethylmethylketoxim			<0,3 %
	202-496-6	616-014-00-0		
	Carc. 2, Acute Tox. 4, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1; H351 H312 H318 H317			

Den fulde ordlyd af H- og EUH-sætningerne kan findes i PUNKT 16.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generelt råd

Tilsmudset tøj tages straks af.
 Ved ildebefindende kontakt læge.
 Bring den tilskadekomne ud af farezonen og læg ham ned.

Hvis det indåndes

Søg ud i frisk luft efter tilfældig indånding af dampe.
 Ved ubehag bringes patienten til lægebehandling.

I tilfælde af hudkontakt

Vask omgående med sæbe og rigeligt vand.
 Derpå behandles med hudcreme.

I tilfælde af øjenkontakt

Skyl omhyggeligt med rigeligt vand også under øjenlågene.
 Konsulter en specialist ved vedvarende øjenirritation.

Ved indtagelse

Forsigtig, aspirationsfare.
 Fremkald ikke opkastning.
 Søg straks læge.

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

RAPTOR ADVANCED Grunder Alkyd 20 olie

Revideret dato: 02.03.2017

Katalog-nr.: B533532

Side 3 af 8

PUNKT 5: Brandbekæmpelse**5.1. Slukningsmidler****Egnede slukningsmidler**Skum modstandsdygtigt over alcohol, pulver, kulsyre (CO₂), vandspray.**Uegnede slukningsmidler**

Fuld vandstråle.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Kulilte og kultveilde.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Brug luftforsynet åndedrætsværn.

Andre informationer

Dampene er tungere end luften og spredes langs med jorden.

Danner eksplosive blandinger med luft, særlig i tomme, urensede beholdere.

Udsatte beholdere afkøles med vandstråle.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld**6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer**

Ved udvikling af dampe skal anvendes åndedrætsværn.

Sørg for rigelig ventilation.

Bring personer i sikkerhed.

Anvend personlig beskyttelsesdragt.

Holdes væk fra antændelseskilder.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Må ikke komme i kloak eller vandløb.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Oprenses med inaktivt absorberende materiale (d.v.s. sand, kiselgel, syrebindemiddel, universal bindemiddel).

Opsamles i egnede beholdere til bortskaffelse.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring**7.1. Forholdsregler for sikker håndtering****Sikkerhedsinformation**

Hold beholderen tæt lukket.

Undgå kontakt med øjnene og huden.

Må kun anvendes i velventilerede omgivelser.

Henvisning til brand- og eksplosionsbeskyttelse

Må ikke komme i nærheden af varme og antændelseskilder.

Der må ikke rygges.

Træf forholdsregler mod elektrostatisk opladning. (Jordforbindelse ved omfyldning).

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed**Tekniske foranstaltninger/opbevaringsbetingelser**

Opbevar beholderne tæt lukket i et tørt, koldt og godt ventileret rum.

Bemærk forskrifterne om eksplosionsbeskyttelse.

Samlagringshenvisninger

Uforenelig med oxidationsmidler.

Yderligere information om opbevaringsforhold

Må ikke komme i forbindelse med levnedsmidler, drikkevarer og foderstoffer.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

RAPTOR ADVANCED Grunder Alkyd 20 olie

Revideret dato: 02.03.2017

Katalog-nr.: B533532

Side 4 af 8

8.1. Kontrolparametre

8.2. Eksponeringskontrol

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol

Tilstrækkelig ventilation skal sikres, specielt i tilslukkede områder.

Hygiejniske foranstaltninger

Undgå kontakt med øjnene og huden.

Vask hænder for pauser og umiddelbart efter at have været i forbindelse med stoffet.

Ved anvendelse må man ikke spise, drikke eller ryge.

Tilmudset tøj tages straks af.

Beskyttelse af øjne/ansigt

Tætsluttende beskyttelsesbriller

Håndværn

Denne anbefaling er udelukkende baseret på den kemiske forenelighed og testen ifølge EN 374 under laboratoriebetingelser. Oplysninger om handskernes materiale [art/type, tykkelse, gennembrængningstid/brugsvarighed, befugtningsstyrke]: Butylgummi, 0,7 mm, 480 min., 60 min, fx <Butoject> sikkerhedshandsker fra firma www.kcl.de.

Denne anbefaling er udelukkende baseret på den kemiske forenelighed og testen ifølge EN 374 under laboratoriebetingelser.

Kravene kan variere alt efter anvendelse. Derfor skal tillige anbefalingerne fra leverandoren af beskyttelseshandskerne iagttages.

Hudværn

langærmet beklædning

Åndedrætsværn

Hvis ventilationen er utilstrækkelig, skal åndedrætsværn anvendes.

Åndedrætsværn ved høje koncentrationer.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Tilstandsform:	Flydende
Farve:	Gullig
Lugt:	Karakteristisk

Metode

pH-værdien: (i.a. - ikke anvendelig, i.b. - ikke bestemt)

Tilstand-ændringer

Smeltepunkt: (i.a. - ikke anvendelig, i.b. - ikke bestemt)

Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval: 180 - 217 °C

Sublimeringstemperatur: (i.a. - ikke anvendelig, i.b. - ikke bestemt)

Blødgørelsespunkt: (i.a. - ikke anvendelig, i.b. - ikke bestemt)

Pourpoint: (i.a. - ikke anvendelig, i.b. - ikke bestemt)

Flammepunkt: > 62 °C

Antændelighed

fast stof: (i.a. - ikke anvendelig, i.b. - ikke bestemt)

gas: (i.a. - ikke anvendelig, i.b. - ikke bestemt)

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

RAPTOR ADVANCED Grunder Alkyd 20 olie

Revideret dato: 02.03.2017

Katalog-nr.: B533532

Side 5 af 8

Laveste Eksplosionsgrænser:	(i.a. - ikke anvendelig, i.b. - ikke bestemt)
Højeste Eksplosionsgrænser:	(i.a. - ikke anvendelig, i.b. - ikke bestemt)
Antændelsestemperatur:	(i.a. - ikke anvendelig, i.b. - ikke bestemt)
Selvantændelsestemperatur	
fast stof:	(i.a. - ikke anvendelig, i.b. - ikke bestemt)
gas:	(i.a. - ikke anvendelig, i.b. - ikke bestemt)
Dekomponeringstemperatur:	(i.a. - ikke anvendelig, i.b. - ikke bestemt)
Damptryk:	(i.a. - ikke anvendelig, i.b. - ikke bestemt)
Damptryk:	(i.a. - ikke anvendelig, i.b. - ikke bestemt)
Relativ massefylde:	0,84-0,88 g/cm ³ ISO 2811
Vægtfylde:	(i.a. - ikke anvendelig, i.b. - ikke bestemt)
Vandopløselighed: (ved 20 °C)	Ikke blandbar
Viskositet/dynamisk:	(i.a. - ikke anvendelig, i.b. - ikke bestemt)
Viskositet/kinematisk:	(i.a. - ikke anvendelig, i.b. - ikke bestemt)
Udløbstid:	>30 sec 3 DIN EN ISO 2431
Dampmassefylde:	(i.a. - ikke anvendelig, i.b. - ikke bestemt)
Opløsningsmiddeldampe:	> 50 %

9.2. Andre oplysninger

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.4. Forhold, der skal undgås

For at undgå termisk oplosning undlad overophedning.

10.5. Materialer, der skal undgås

Iltningmidler

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Kulilte og kultveilte.

Yderligere information

Ingen nedbrydning ved korrekt lagring og brug.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akut toksicitet

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

Farlig: Kan give lungeskade ved indtagelse.

CAS-nr.	Kemisk betegnelse				
	Eksponeringsvej	Dose	Arter	Kilde	Metode
55406-53-6	3-iodo-2-propynyl butylcarbamate (55406-53-6)				
	oral	ATE 500 mg/kg			
	inhalativ damp	ATE 11 mg/l			
	inhalativ aerosol	ATE 1,5 mg/l			
96-29-7	2-butanonoxim, ethylmethylketoxim				
	dermal	ATE 1100 mg/kg			

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

RAPTOR ADVANCED Grunder Alkyd 20 olie

Revideret dato: 02.03.2017

Katalog-nr.: B533532

Side 6 af 8

Irriterende og ætsende virkninger

Forårsager alvorlig øjenirritation.

Hudætsning/-irritation: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud.

Sensibiliserende virkninger

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

Kræftfremkaldende, mutagene og reproduktionstoksiske virkninger

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

Enkel STOT-eksponering

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

Gentagne STOT-eksponeringer

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

Aspirationsfare

Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.

Praktiske erfaringer**Klassificerende iagttagelser**

Virker affedtende på huden.

Optagelsen gennem huden kan forekomme.

Andre informationer

Indtagelse kan forårsage mave- og tarmirritation, kvalme, opkastning og diarre.

Forsigtig, aspirationsfare.

PUNKT 12: Miljøoplysninger**12.1. Toksicitet**

CAS-nr.	Kemisk betegnelse					
	Giftig i vand	Dose	[h] [d]	Arter	Kilde	Metode
96-29-7	2-butanonoxim, ethylmethylketoxim					
	Akut fiske giftighed	LC50 mg/l	>100	96 h		
	Akut crustaceatotoxicitet	EC50	750 mg/l	48 h	Daphnia magna	

12.3. Bioakkumuleringspotentiale**Fordelingskoefficient n-oktanol/vand**

CAS-nr.	Kemisk betegnelse	Log Pow
96-29-7	2-butanonoxim, ethylmethylketoxim	0,63

Andre informationer

Skyl ikke ud til overfladevand eller til det sanitære kloaksystem.

Vandforurenende

PUNKT 13: Bortskaffelse**13.1. Metoder til affaldsbehandling****Overvejelser ved bortskaffelse**

Hvor det er muligt foretrækkes genanvendelse frem for bortskaffelse eller forbrænding.

Kan forbrændes i overensstemmelse med lokale forskrifter.

Gammel lak, gammel maling, ikke udhærdet.

Affaldsnummer - overskud

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

RAPTOR ADVANCED Grunder Alkyd 20 olie

Revideret dato: 02.03.2017

Katalog-nr.: B533532

Side 7 af 8

030205 AFFALD FRA TRÆFORARBEJDNING OG FREMSTILLING AF PLADEMATERIALER, MØBLER, PAPIR, PAP OG PAPIRMASSE; Affald fra træbeskyttelse; Andre træbeskyttelsesmidler indeholdende farlige stoffer
Klassificeret som farligt affald.

Bortskaffelse af forurenede emballage

Tomme beholdere skal lokalt bringes til genanvendelse, genbrug eller til affaldsdeponering.

PUNKT 14: Transportoplysninger**Andre oplysninger**

Der er ikke tale om farligt gods, som er omhandlet af bestemmelserne for transport af farligt gods.

PUNKT 15: Oplysninger om regulering**15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø****EU oplysninger om regulering**

Anvendelsesrestriktioner (REACH, bilag XVII):

Indskrivning 28: Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy

2004/42/EF (VOC): 2004/42/EG A/h 750 g/l (2010) < 750 g/l VOC

Andre informationer

2004/42/EG ChemVOCFarbV: konform

1907/2006/EG REACH: konform

National regulativ information

Vandforurenende-klasse (D): 2 - Vandforurenende

Biocidholdigt registreringsnummer: Tilmelding er endnu ikke

PUNKT 16: Andre oplysninger**Relevante H- og EUH-sætninger (Nummer og fuld tekst)**

H226	Brandfarlig væske og damp.
H302	Farlig ved indtagelse.
H304	Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
H312	Farlig ved hudkontakt.
H317	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H318	Forårsager alvorlig øjenskade.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H332	Farlig ved indånding.
H335	Kan forårsage irritation af luftvejene.
H351	Mistænkt for at fremkalde kræft.
H400	Meget giftig for vandlevende organismer.
H412	Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
EUH066	Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.
EUH208	Indeholder 3-iodo-propynylbutylcarbamat (CAS-Nr. 55406-53-6) og 2-Botan-onoximer (CAS-Nr. 96-29-7). Kan udløse allergisk reaktion.

Yderligere information

Angivelserne i position 4 til 8 samt 10 til 12 henviser til dels ikke til brugen og den korrekte anvendelse af produktet (se dertil brugs- og produktinformationen), men til frisættelsen af større mængder ved uheld og uregelmæssigheder.

Angivelserne beskriver udelukkende sikkerhedskravene for produktet/produkterne og støttes af vore kendskaber af i dag.

Leveringsspecifikationen bedes De se af de tilsvarende produktcirkulærer.

De udgør ingen tilsikring af egenskaber for det beskrevne produkt/de beskrevne produkter ifølge

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

RAPTOR ADVANCED Grunder Alkyd 20 olie

Revideret dato: 02.03.2017

Katalog-nr.: B533532

Side 8 af 8

lovforskrifterne om mangelansvar.
(i.a. - ikke anvendelig, i.b. - ikke bestemt)

Biozid-Registreringsnummer:
D: DE-2012-MA-08-00013ae
AT: AT/2012/Z/00098/8

Holzschutzmittel enthalten biozide Wirkstoffe zum Schutz des Holzes vor Schädlingen . Sie sind nur nach Gebrauchsanweisung und nur in den zugelassenen Anwendungsbereichen zu verwenden , wo Schutzmaß-nahmen erforderlich sind. Missbrauch kann zu Gesundheits- und Umweltschäden führen. Das Mittel und Produktreste nicht in Gewässer, den Boden oder die Kanalisation gelangen lassen.

(Al data for farlige ingredienser blev taget, respektivt, fra den sidste version af underentreprenørens sikkerhedsdatablad.)