

Sikkerhedsdatablad i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Hård bundmaling, biocidfri**PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden****1.1. Produktidentifikator****Handelsnavn**

Hård bundmaling, biocidfri

Artikel nr.

30-645, 30-647

UFI kode

T0VQ-V2MV-000T-CG6J

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

bundmaling

Brug

Konsumentbrug af coatings

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet**Leverandør**

Biltema Danmark A/S

Adresse

Japanvej 18

4200 Slagelse

Danmark

Telefon

+45 70 80 77 70 E-mail kundservice@biltema.c

E-mail

kundservice@biltema.com

Hjemmeside

www.biltema.dk

1.4. Nødtelefon

Giftlinjen: 82 12 12 12

Tilgængelig udenfor kontor tid

Ja

Sikkerhedsdatablad i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Hård bundmaling, biocidfri

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

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

Klassifikation

Brandfarlige væsker, kategori 3

Kræftfremkaldende, kategori 2

Specifik organotoksicitet – sjælden brug, kategori 3 – luftvejsirritation

Specifik organotoksicitet – sjælden brug, kategori 3 – narkotisk virkning

Farlig for vandmiljøet, kategori kronisk 2

Faresætninger

H226, H335, H336, H351, H411

Supplerende faresætninger

EUH066, EUH208

2.2. Mærkningselementer

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

Farepiktogrammer



Signalord

Advarsel

Faresætninger

H226 Brandfarlig væske og damp.

H335 Kan forårsage irritation af luftvejene.

H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

H351 Mistænkt for at fremkalde kræft.

H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Supplerende faresætninger

EUH066 Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.

EUH208 Indeholder 2,5-di-tert-butylhydroquinon. Kan udløse allergisk reaktion.

Sikkerhedsdatablad i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Hård bundmaling, biocidfri

Sikkerhedssætning(er)

P101 Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.

P102 Opbevares utilgængeligt for børn.

P201 Indhent særlige anvisninger før brug.

P280 Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjenskyttelse/ansigtsbeskyttelse

P210 Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt.

P271 Brug kun udendørs eller i et rum med god udluftning.

P273 Undgå udledning til miljøet.

P261 Undgå indånding af damp.

P391 Udslip opsamles.

P308 + P313 VED eksponering eller mistanke om eksponering: Søg lægehjælp.

P304 + P312 VED INDÅNDING: I tilfælde af ubehag ring til en GIFTINFORMATION eller en læge.

P405 Opbevares under lås.

P403 + P233 Opbevares på et godt ventileret sted. Hold beholderen tæt lukket.

P501 Indholdet/beholderen bortskaffes i i overensstemmelse med lokale/regionale/nationale/internationale regler.

Mere information

Farlige indholdsstoffer :

opløsningsmiddelnaptha (råolie), let aromatisk

4-methylpentan-2-on

2.3. Andre farer

Dette produkt indeholder ikke stoffer, der betragtes som et PBT- eller vPvB-stof.

Sikkerhedsdatablad i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Hård bundmaling, biocidfri

PUNKT 3: Sammensætning af/ oplysning om indholdsstoffer

3.2. Blandinger

Kemisk navn	CAS nr. EF nr. REACH nr. Indeks Nr.	Konc.	Klassifikation	H-sætning M-faktor akut M-faktor kronisk	Note
opløsningsmiddelnaphta (råolie), let aromatisk	64742-95-6 918-668-5 01-2119455851-35 -	≥25 - ≤50%	Flam. Liq. 3, Asp. Tox. 1, STOT SE 3 - resp. tract irrit., STOT SE 3 - nar-cosis, Aquatic Chronic 2	H226, H304, H335, H336, H411, EUH066 - -	-
4-methylpentan-2-on; methyl-isobutylketon	108-10-1 203-550-1 - 606-004-00-4	≥1 - ≤3%	Eye Irrit. 2, Acute Tox. 4 - inhala-tion, STOT SE 3 - narcosis, Carc. 2, Flam. Liq. 1	H225, H319, H332, H336, H351 - -	Inhalation: ATE = 11 mg/L (Vapours)
oliesyre, forbindelse med (Z)-N-octadec-9-enylpropan-1,3-diamin (2:1)	34140-91-5 251-846-4 01-2119974119-29 -	0 - <1%	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, STOT RE 2, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 2	H315, H319, H373, H400, H411 M-acut=10 -	-
titandioxid	13463-67-7 236-675-5 01-2119489379-17 -	0 - ≤1%	Carc. 2	H351 - -	-
2,5-di-tert-butylhydroquinon	88-58-4 201-841-8 01-2120766295-46 -	0 - ≤0,3%	Acute Tox. 3 - oral, Skin Sens. 1B, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1, STOT SE 3	H301, H317, H335, H400, H410 M-acut=10 M-chro=10	-
(Z)-N-9-octadecenylpropan-1,3-diamin	7173-62-8 230-528-9 - -	0 - ≤0,062%	Acute Tox. 4 - oral, Skin Corr. 1B, Eye Dam. 1, STOT RE 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1	H302, H314, H318, H372, H400, H410 M-acut=10 M-chro=1	-

Yderligere information om indgående stoffer

Den fuldstændige tekst til H-/EUH-erklæringerne, der er nævnt i dette afsnit, findes i punkt 16.

Sikkerhedsdatablad i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Hård bundmaling, biocidfri

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Ring til læge i tilfælde af ubehag.

Giv aldrig noget i munden på en bevidstløs person eller ved forekommende kramper.

Indånding

Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejtrækningen lettes.

Ved åndedrætsbesvær eller åndedrætsstop indled kunstigt åndedræt. Hent omgående medicinsk nødhjælp.

Ved bevidstløshed og fungerende vejtrækning læg personen i aflåst sideleje og indhent lægeligt råd.

Hudkontakt

Tilsmudset tøj tages straks af/fjernes.

Kommer stof på huden vaskes straks med store mængder vand og sæbe.

Fjern ikke opstående produktkorper fra de berørte hudflader med vold eller brug af opløsningsmidler.

Ved hudirritation søg læge.

Øjenkontakt

Ved øjenkontakt skyl omgående 10 til 15 minutter med rindende vand ved let åbnet øjenlåg og søg øjnelæge.

Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.

Indtagelse

Ved indtagelse søg omgående lægehjælp. Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten. Før de berørte ud i frisk luft og hold dem varme og rolige. Søg straks lægehjælp.

Forårsag kun opkastning, hvis lægen indikerer at gøre det. Ved opkastning holdes hovedet lavt, så opkast ikke kommer ned i lungerne.

Information til læger

Der må ikke foretages handlinger, der involverer nogen personlig risiko. Giv ikke kunstigt åndedræt mund-til-mund eller mund-til-næse. Benyt respirationsballon eller respirator. Tilsmudsede klædningsstykker bør vaskes før genanvendelse. Ved kortvarig eller ringe belastning skal der benyttes åndedrætsværn med filter, ved intensiv eller

længere eksponering skal der benyttes luftforsynet åndedrætsværn.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Indånding

Central nervous system depression

Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

Kan forårsage irritation af luftvejene.

Uønskede symptomer kan omfatte følgende:

irritation af luftvejene

hoste

kvalme eller opkastning

hovedpine

døsighed/træthed

svimmelhed/vertigo

bevidstløshed

Sikkerhedsdatablad i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Hård bundmaling, biocidfri

Hudkontakt

Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.

Uønskede symptomer kan omfatte følgende:

smerte eller irritation

rødme

tørhed

revner

blærer kan forekomme

Indtagelse

Central nervous system depression

4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Behandle symptomatisk. Ring til GIFTLINJEN i tilfælde af ubehag.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler

Pulversluknings-middel , Kuldioxid , alkoholbestandigt skum , Vandsprøjtestråle

Uegnede slukningsmidler

Hel vandstråle

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Brandfarlig væske og damp. I tilfælde af brand kan der dannes skadelige gasser (kuliite og kuldioxid).

Når aerosolbeholderne er under tryk og opvarmes til temperaturer over 50 °C, vil de deformere sig selv og kan udgøre en risiko for alvorlige kropsskader.

Udsættelse for forbrændingsgasser kan føre til alvorlige sundhedsrisici.

Opsaml kontamineret slukningsvand særskilt. Det må ikke nå ud i afløb eller vandløb. Afhængig af brandstørrelsen skal du bære selvstændigt åndedrætsværn og beskyttelsesdragt og kemikalier resistent beskyttelsestøj.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Særlige personlige værnemidler for beredskabet

Ved brand: Evakuer området. Der må ikke foretages handlinger, der involverer nogen personlig risiko.

Brug vandstråletåge i farezonen til beskyttelse af personer og til nedkøling af beholdere. Lad ikke afstrømningen fra slukningsarbejdet komme ud i afløb eller vandløb. Afhængig af brandstørrelsen skal du bære selvstændigt åndedrætsværn og beskyttelsesdragt og kemikalier resistent beskyttelsestøj.

Andre

Bær brandbestandig eller brandhæmmende beklædning. Bær altid fuldt brandforebyggende udstyr.

Sikkerhedsdatablad i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Hård bundmaling, biocidfri

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Undgå kontakt med spildt eller frigivet materiale. Holdes væk fra antændelseskilder - Rygning forbudt. Udluft det berørte område. Indånd ikke dampe og aerosoler. Der må ikke foretages handlinger, der involverer nogen personlig risiko. Ved gasudslip eller ved indtrængen i vandløb, jordbunden eller kanaliseringen skal de ansvarlige myndigheder orienteres.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Undgå udledning til jord, vand eller kloaker. De lokale myndigheder skal underrettes, hvis væsentlige udslip ikke kan begrænses. Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Standt lækagen, hvis dette er sikkert. Hvis det kan ske uden fare, fjern da ubeskadigede beholdere fra farezonen. Bliv i den opadgående luftstrøm / hold afstand til kilden. Undgå lækager og jord-/vandforurening som følge af lækager. Spild opsamles ved at bruge ikke-brændbare absorberende materialer (f.eks. sandjord, iatomisk jord, vermiculit). Anvend værktøj, som ikke frembringer gnister. Anvend eksplosionsbeskyttede anlæg, apparater, udsugningsanlæg, maskiner etc. lagttag lokale udledningsregler.

6.4. Henvisning til andre punkter

Sikker håndtering: se punkt 7

Personlige værnemidler: se punkt 8

Destruktion: se punkt 13

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Forebyggende sikkerhedsforanstaltninger

Dampe er tungere end luft, udbredes langs gulvet og danner eksplosive blandinger med luft. Sørg for tilstrækkelig udluftning og lokal udsugning på kritiske steder. Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt. Benyt kun værktøj, der er antistatisk udstyret (gnistfri). Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet.

Undgå indånding af gas, dampe og aerosolpartikler. Undgå kontakt med hud og øjne. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt. Brug personlig beskyttelsesudrustning (se punkt 8). Må kun opbevares/lagres i den originale beholder.

Generel hygiejne

Håndteres i overensstemmelse med god arbejds-hygiejne og sikkerhedspraksis.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Må kun opbevares i originalemballagen på et køligt, godt ventileret sted. Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt. Opbevar ikke nær uforenelige materialer.

Opbevares utilgængeligt for børn. Holdes væk fra oxidationsmidler, stærkt sure eller alkaliske produkter. Opbevares på steder beregnet til brandfarlige produkter, med passende ventilation og langt fra elektriske apparater og dermed undgå akkumulering af elektrostatiske ladninger. Åbnede beholdere skal lukkes omhyggeligt og opbevares lodret for at forhindre lækage.

Sikkerhedsdatablad i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Hård bundmaling, biocidfri

7.3. Særlige anvendelser

Se afsnit 1.2 for specifikke applikationer.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Nationale grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering

Stofnavn	CAS nr. EF nr.	Eksponerings- grænse ppm / mg/m³	Korttidsek- sponerings- grænse ppm / mg/m³	Kilde	Anmærkning	År
4-methylpentan-2-on; methyl- isobutylketon	108-10-1 203-550-1	20 83	40 166	-	-	-
opløsningsmiddelnaphtha (råolie), let aromatisk	64742-95-6 918-668-5	25 180	- -	At-vejledning C.0.1-1	-	1996
titandioxid	13463-67-7 236-675-5	- 6	- 12	-	-	-

8.2. Eksponeringskontrol

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol

Undgå indånding af gas, dampe og aerosolpartikler.

Brug et korrekt ventileret miljø for at vedligeholde koncentration under eksponeringsgrænserne.

Hvis foranstaltningerne til miljøhygiejne ikke er nok til at falde under disse grænser, skal passende åndedrætsværn blive brugt. Der skal være nødbruiser og mulighed for øjensskyl på arbejdspladsen.

Der skal bæres handsker ved alt arbejde, der kan resultere i tilsmudsning. Forklæde/coveralls/beskyttelsestøj skal bæres, når tilsmudsningen er så stor, at almindeligt arbejdstøj ikke i tilstrækkelig grad beskytter huden mod kontakt med produktet. Sikkerhedsbriller bør anvendes, når der er sandsynlighed for eksponering.

Håndteres i overensstemmelse med god arbejdshygiejne og sikkerhedspraksis.

Vask hænder, underarme og ansigt grundigt efter håndtering af forbindelser og før spisning, rygning, toiletbesøg og sidst på dagen.

Øjne- og ansigtsbeskyttelse

Øjenbeskyttelse bør anvendes, hvis der er risiko for direkte kontakt eller stænk.

Tætsluttende beskyttelsesbriller , EN 166

Sikkerhedsdatablad i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Hård bundmaling, biocidfri

Beskyttelse af hænder

Bær kemisk resistente handsker (godkendt efter EN 374) ved medarbejdernes grunduddannelse. Kemikaliebeskyttelseshandsker skal arbejdspladsspecifikt vælges i udførelse afhængigt af koncentrationen og mængden af farlige stoffer.

Under hensyntagen til handskeparametrene givet af producent, skal man være opmærksom, når man bruger produktet, om handsker stadig bevarer deres beskyttende egenskaber.

Anbefalet: Silver Shield / Barrier / 4H handsker, polyvinylalkohol (PVA), Viton®

Kan anvendes: nitrilgummi

Kortvarig eksponering: neoprengummi, butylgummi, naturgummi (latex), polyvinylchlorid (PVC)

Hudbeskyttelse

Personligt beskyttelsesudstyr til kroppen bør vælges baseret på den opgave, der udføres, og de risici, der er forbundet med at håndtere dette produkt.

Bær egnet beskyttelsestøj. Bær altid beskyttelsestøj, når du sprøjter.

Åndedrætsværn

Brug en korrekt tilpasset, luftrensende eller luftforsynet åndedrætsværn, der overholder en godkendt standard, hvis en risikovurdering angiver, at dette er nødvendigt. Valg af åndedrætsværn skal baseres på kendte eller forventede eksponeringsniveauer, produktets farer og sikkerhedsgrænserne for den valgte åndedrætsværn. Hvis arbejdsområder har utilstrækkelig ventilation: Når produktet påføres med midler, der ikke vil generere en aerosol, såsom børste eller rulle, bæres halvt eller helt dækkende maske udstyret med gasfilter af type A, ved slibning skal du bruge partikelfilter af type P. Sørg for at bruge en godkendt/certificeret åndedrætsværn eller tilsvarende.

Miljøeksponeringskontrol

Emissioner fra ventilations- eller arbejdsudstyr bør kontrolleres for at sikre, at de overholder kravene i miljøbeskyttelseslovgivningen. I nogle tilfælde vil røgvaskere, filtre eller tekniske ændringer af procesudstyret være nødvendige for at reducere emissionerne til acceptable niveauer.

PUNKT 9: Fysisk og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Fysisk form

Væske

Farve

blå

Lugt

Opløsningsmiddel

Smeltepunkt/Frysepunkt

Ingen data tilgængelige

Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval

Ingen data tilgængelige

Sikkerhedsdatablad i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Hård bundmaling, biocidfri

Antændelighed

Meget brandfarlig i nærværelse af følgende materialer eller forhold: åben ild, gnister og statisk udladning og varme.

Brandfarlig i nærværelse af følgende materialer eller forhold: oxiderende materialer.

Lidt brandfarlig ved tilstedeværelse af følgende materialer eller forhold: reducerende materialer

Øvre og nedre eksplosionsgrænse

0,8 - 7,6 %

Flammepunkt

36 °C

Selvantændelsestemperatur

280 - 470 °C

Nedbrydningstemperatur

Ingen data tilgængelige

pH

Ingen data tilgængelige

Kinematisk viskositet

Ingen data tilgængelige

Opløselighed

Ingen data tilgængelige

Fordelingskoefficient n-oktanol/vand (logværdi)

Ingen data tilgængelige

Damptryk

Ingen data tilgængelige

Massefylde og/eller relativ massefylde

1.229 g/cm³

Relativ dampmassefylde

Ingen data tilgængelige

Eksplosive egenskaber

Let eksplosiv i nærværelse af følgende materialer eller forhold: åben ild, gnister og statisk udladning og varme.

VOC %

448,3 g/l

9.2. Andre oplysninger

Ingen data tilgængelige

Sikkerhedsdatablad i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Hård bundmaling, biocidfri

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Ingen data disponible

10.2. Kemisk stabilitet

Produktet er kemisk stabilt under de anbefalede opbevarings-, anvendelses- og temperaturbetingelser.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Stabil ved anvendelse af de anbefalede regler for lagring og håndtering. Ved hensigtsmæssig håndtering og lagring optræder der ingen farlige reaktioner.

10.4. Forhold, der skal undgås

Undgå alle mulige antændelseskilder (gnist eller flamme). Undlad at sætte tryk, skære, svejse, lodde, lodde, bore, slibe eller udsætte beholdere for varme eller antændelseskilder.

10.5. Materialer, der skal undgås

Meget reaktiv eller inkompatibel med følgende materialer: reducerende materialer.
Reaktiv eller inkompatibel med følgende materialer: oxiderende materialer.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Kan danne farlige nedbrydningsprodukter ved eksponering overfor høje temperaturer.
I tilfælde af brand kan der dannes skadelige gasser (kulilte og kuldioxid). giftig metaloxidrøg

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008

Udsættelse for koncentrationer af opløsningsmiddeldampe kan resultere i sundhedsskadelige virkninger såsom irritation af slimhinder og åndedrætsorganer og skadelige virkninger på nyrer, lever og centralnervesystemet. Opløsningsmidler kan forårsage nogle af ovenstående virkninger ved absorption gennem huden. Symptomer og tegn omfatter hovedpine, svimmelhed, træthed, muskelsvaghed, døsighed og i ekstreme tilfælde bevidsthedstab. Gentagen eller langvarig kontakt med præparatet kan forårsage fjernelse af naturligt fedt fra huden, hvilket resulterer i ikke-allergisk kontakteksem og absorption gennem huden. Hvis den sprøjtes i øjnene, kan væsken forårsage irritation og reversibel skade. Utilsigtet synkning kan forårsage mavesmerter. Kemisk lungebetændelse kan opstå, hvis produktet tages ned i lungerne via opkastning.

Akut toksicitet

Navn på bland- ing/stof CAS / EC nr.	Dosisbeskrivelse	Værdi / Dosering	Eksponeringsrute	Varighed af ekspo- nering	Art
4-methylpentan-2- on; methyl- isobutylketon 108-10-1 / 203-550- 1	LD50	>3 g/kg	dermal	-	Kanin

Sikkerhedsdatablad i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Hård bundmaling, biocidfri

Navn på bland- ing/stof CAS / EC nr.	Dosisbeskrivelse	Værdi / Dosering	Eksponeringsrute	Varighed af ekspo- nering	Art
opløsningsmiddel- naphtha (råolie), let aromatisk 64742-95-6 / 918- 668-5	LC50	6193 mg/m³	Indånding	4 h	Rotte
opløsningsmiddel- naphtha (råolie), let aromatisk 64742-95-6 / 918- 668-5	LD50	3160 mg/kg	dermal	-	Kanin
opløsningsmiddel- naphtha (råolie), let aromatisk 64742-95-6 / 918- 668-5	LD50	8400 mg/kg	indtagelse	-	Rotte
2,5-di-tert-butylhy- droquinon 88-58-4 / 201-841-8	LD50	>4000 mg/kg	dermal	-	Rotte
2,5-di-tert-butylhy- droquinon 88-58-4 / 201-841-8	LD50	50 - 300 mg/kg	oral	-	Rotte
titandioxid 13463-67-7 / 236- 675-5	LD50	> 5000 mg/kg legemsvægt	oral	-	Rotte
titandioxid 13463-67-7 / 236- 675-5	LD50	> 10000 mg/kg	Hudkontakt	-	Kanin
titandioxid 13463-67-7 / 236- 675-5	LC50	> 6.82 mg/l	Indånding	4 h	Rotte

Hudætsning/-irritation

Navn på blanding/stof CAS / EC nr.	Resultat	Værdi / Dosering	Varighed af eksponer- ing	Art
titandioxid 13463-67-7 / 236-675-5	Forårsager mindre hudirritation.	0.3 mg	72 h	menneske

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Navn på blanding/stof CAS / EC nr.	Resultat	Værdi / Dosering	Varighed af eksponer- ing	Art
opløsningsmiddelnap- tha (råolie), let aromatisk	Kan forårsage mild øjeni- rritation.	0.1 ml	24 h	Kanin

Sikkerhedsdatablad i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Hård bundmaling, biocidfri

Navn på blanding/stof CAS / EC nr.	Resultat	Værdi / Dosering	Varighed af eksponering	Art
64742-95-6 / 918-668-5				

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering

Navn på blanding/stof CAS / EC nr.	Resultat
2,5-di-tert-butylhydroquinon 88-58-4 / 201-841-8	Hudallergen, Underkategori 1B

Kræftfremkaldende

Mistænkt for at fremkalde kræft.

Enkel STOT-eksponering

Kan forårsage irritation af luftvejene.
Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

Aspirationsfare

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

11.2. Oplysninger om andre farer

Hormonforstyrrende egenskaber

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

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Toksicitet

Må ikke kommes i kloakafløb eller vandløb. Lad ikke produktet nå ukontrolleret ud i miljøet. Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Akut toksicitet for fisk

Navn på blanding/stof CAS / EC nr.	Måle type	Værdi / Resultat	Varighed af eksponering	Art
opløsningsmiddelnaphta (råolie), let aromatisk 64742-95-6 / 918-668-5	LC50	9.22 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss (Regnbueørred)
2,5-di-tert-butylhydroquinon 88-58-4 / 201-841-8	LC50	0.13 mg/l	96 h	-
titandioxid 13463-67-7 / 236-675-5	LC50	>100 mg/l	96 h	-

Sikkerhedsdatablad i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Hård bundmaling, biocidfri

Akut toksicitet for alger

Navn på blanding/stof CAS / EC nr.	Måle type	Værdi / Resultat	Varighed af eksponering	Art
opløsningsmiddelnaphta (råolie), let aromatisk 64742-95-6 / 918-668-5	EC50	19 mg/l	96 h	Pseudokirchneriella subcapitata
oliesyre, forbindelse med (Z)-N-octadec-9-enylpropan-1,3-diamin (2:1) 34140-91-5 / 251-846-4	EC50	0.032 mg/l	72 h	-
2,5-di-tert-butylhydroquinon 88-58-4 / 201-841-8	EC50	0.038 mg/l	72 h	-
(Z)-N-9-octadecenylpropan-1,3-diamin 7173-62-8 / 230-528-9	EC50	0.05 mg/l	72 h	-

Akut toksicitet for krebsdyr

Navn på blanding/stof CAS / EC nr.	Måle type	Værdi / Resultat	Varighed af eksponering	Art
opløsningsmiddelnaphta (råolie), let aromatisk 64742-95-6 / 918-668-5	EC50	6.14 mg/l	48 h	Daphnia magna (stor vandloppe)
2,5-di-tert-butylhydroquinon 88-58-4 / 201-841-8	EC50	0.4 mg/l	48 h	-
titandioxid 13463-67-7 / 236-675-5	LC50	>100 mg/l	48 h	-

Kronisk toksicitet

Navn på blanding/stof CAS / EC nr.	Måle type	Værdi / Resultat	Varighed af eksponering	Art
4-methylpentan-2-on; methylisobutylketon 108-10-1 / 203-550-1	NOEC	7800 - 39000 µg/l	21 d	Daphnia magna (stor vandloppe)
4-methylpentan-2-on; methylisobutylketon 108-10-1 / 203-550-1	NOEC	168 mg/l	33 d	Pimephales promelas

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Persistens og nedbrydelighed

Sikkerhedsdatablad i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Hård bundmaling, biocidfri

Navn på blanding/stof CAS / EC nr.	Testtype	Varighed	Resultat	Metode/vejledning
4-methylpentan-2-on; methyloisobutylketon 108-10-1 / 203-550-1	100 mg/l	14 d	84% - Let biologisk ned- brydeligt	-
opløsningsmiddelnaphta (råolie), let aromatisk 64742-95-6 / 918-668-5	-	28 d	> 70% Let biologisk ned- brydeligt	-
(Z)-N-9-octadecenylpropan-1,3-diamin 7173-62-8 / 230-528-9	-	28 d	66% - Let biologisk ned- brydeligt	OECD 301D

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Bioakkumuleringspotentiale

Navn på blanding/stof CAS / EC nr.	LogKow/LogPow	Biokoncentrationsfaktor (BCF)	Resultat
4-methylpentan-2-on; methyl- isobutylketon 108-10-1 / 203-550-1	1.31	2	Bioakkumulationspotentiale - svag
opløsningsmiddelnaphta (råolie), let aromatisk 64742-95-6 / 918-668-5	-	10 - 2500	Bioakkumulationspotentiale - høj
2,5-di-tert-butylhydroquinon 88-58-4 / 201-841-8	4.85	440	Bioakkumulationspotentiale - svag
(Z)-N-9-octadecenylpropan-1,3-diamin 7173-62-8 / 230-528-9	0.03	0.5	Bioakkumulationspotentiale - svag

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet

Ingen data disponible

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Resultat af PBT og vPvB vurdering

Stofferne i blandingen opfylder ikke PBT/vPvB kriterierne ifølge REACH, bilag XIII.

12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

Ingen data tilgængelige

12.7. Andre negative virkninger

Ingen data tilgængelige

Andre

Ingen data tilgængelige

Sikkerhedsdatablad i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Hård bundmaling, biocidfri

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Overvejelser om bortskaffelse

Generering af affald bør undgås eller minimeres, hvor det er muligt. Rester af produktet er opført som farligt affald. Bortskaf i overensstemmelse med alle statslige og lokale gældende regler. Affald bør ikke bortskaffes ubehandlet til kloakken, medmindre det er fuldt ud i overensstemmelse med kravene fra alle myndigheder med jurisdiktion. Spild, rester, kasseret tøj og lignende skal smides i en brandsikker beholder.

Emballage

Generering af affald bør undgås eller minimeres, hvor det er muligt. Affaldsemballage skal genbruges. Forbrænding eller losseplads bør kun overvejes, når genanvendelse ikke er mulig.

Affaldskode	Affaldsbeskrivelse
08 01 11*	Maling- og lakaffald indeholdende organiske opløsningsmidler eller andre farlige stoffer

Bemærk venligst - en stjerne (*) ved siden af en kode angiver, at der er tale om farligt affald.

PUNKT 14: Transportoplysninger

14.1. UN-nummer eller ID-nummer

1263

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

Korrekt forsendelsesnavn for ADR/RID/ADN

MALING (herunder farve, lak, emalje, bejdse, shellak, fernis, politur, flydende filler og flydende grunder)

IMDG-forsendelsesbetegnelse

PAINT (including paint, lacquer, enamel, stain, shellac, varnish, polish, liquid filler and liquid lacquer base)

IATA-forsendelsesbetegnelse

Paint (including paint, lacquer, enamel, stain, shellac, varnish, polish, liquid filler and liquid lacquer base)

Sikkerhedsdatablad i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Hård bundmaling, biocidfri

14.3. Transportfareklasse(r)

Etiket

ADR/RID/ADN



3

IMDG



3

IATA



3

Klasse

3

Klassifikationskode

F1

Farenummer

30

IMDG klasse

3

IATA klasse

3

ADN klasse

3

ADN klassifikationskode

F1

14.4. Emballage gruppe

ADR / RID / ADN: III

IMDG: III

IATA: III

Sikkerhedsdatablad i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Hård bundmaling, biocidfri**14.5. Miljøfarer****Miljøfare**

Ja.

IMDG Marine Pollutant

Ja.

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren**Supplerende transportdata**

Tunnelrestriktionskode D/E

Transportkategori 3

IMDG EmS

F-E, S-E

14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

IBC Instruction: IBC03

Andre

Ikke relevant

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

Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Klassificering af blandinger og anvendte vurderingsmetoder iflg. forordning (EF) Nr. 1272/2008 [CLP]

Direktiv 2012/18/EU om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer [Seveso III-direktiv]

Forordning (EU) nr. 528/2012 (Biocidholdige produkter)

Nationale bestemmelser

MAL: 4-6

EU-forordning 2015/830 /EC, 1907/2006/EC (REACH), 1272/2008/EC (CLP), 790/2009/EC. Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 329 af 16. maj 2002 om klassificering, emballering, mærkning, salg og opbevaring af kemiske stoffer og produkter, med ændringer.

Bekendtgørelse nr. 923 af 28/09/2005 om listen over farlige stoffer. At-Vejledning C.0.1 af August 2007: Grænseværdier for stoffer og materialer.

Miljøministeriets bekendtgørelse nr 1634 af 13. December om affald.

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Dette produkt indeholder stoffer, for hvilke der stadig kræves kemikaliesikkerhedsvurderinger.

Sikkerhedsdatablad i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Hård bundmaling, biocidfri

PUNKT 16: Andre oplysninger

Referencer til den vigtigste faglitteratur og de vigtigste datakilde

Sikkerhedsdatablad i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Klassificering ifølge forordning (EF) Nr. 1272/2008 [CLP]

Sætningsbetydning

Eye Irrit. 2 - Øjenirritation, kategori 2

Acute Tox. 4 - inhalation - Akut toksicitet, ved indånding, kategori 4

STOT SE 3 - narcosis - Specifik organotoksicitet – sjælden brug, kategori 3 – narkotisk virkning

Carc. 2 - Kræftfremkaldende, kategori 2

Flam. Liq. 1 - Brandfarlige væsker, kategori 1

Flam. Liq. 3 - Brandfarlige væsker, kategori 3

Asp. Tox. 1 - Fare ved aspiration, kategori 1

STOT SE 3 - resp. tract irrit. - Specifik organotoksicitet – sjælden brug, kategori 3 – luftvejsirritation

Aquatic Chronic 2 - Farlig for vandmiljøet, kategori kronisk 2

Skin Irrit. 2 - Hudirritation, kategori 2

STOT RE 2 - Specifik organotoksicitet – gentagen brug, kategori 2

Aquatic Acute 1 - Farlig for vandmiljøet, kategori akut 1

Acute Tox. 3 - oral - Akut toksicitet, oral, kategori 3

Skin Sens. 1B - Hudsensibilisering, farekategori 1, underkategori 1B

Aquatic Chronic 1 - Farlig for vandmiljøet, kategori kronisk 1

STOT SE 3 - Specifik organotoksicitet – sjælden brug, kategori 3

Acute Tox. 4 - oral - Akut toksicitet, oral, kategori 4

Skin Corr. 1B - Ætsende på huden, kategori 1B

Eye Dam. 1 - Alvorlig øjenskade, kategori 1

STOT RE 1 - Specifik organotoksicitet – gentagen brug, kategori 1

H225 Meget brandfarlig væske og damp.

H226 Brandfarlig væske og damp.

H301 Giftig ved indtagelse.

H302 Farlig ved indtagelse.

H304 Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.

H314 Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.

H315 Forårsager hudirritation.

H317 Kan udløse allergisk hudreaktion.

H318 Forårsager alvorlig øjenskade.

H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

H332 Farlig ved indånding.

H335 Kan forårsage irritation af luftvejene.

H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

H351 Mistænkt for at fremkalde kræft.

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 for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

EUH066 Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.