

2-KOMP Polyuretanlak Hvid

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

Version	1
Udgivet dato	2/9/2021 9:34:42 AM

1.1. Produktidentifikator

Produktnavn	2-KOMP Polyuretanlak Hvid
	Base
Artikel nr.	30583
UFI	AR43-01J0-Y00R-JD7P

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

Anvendelse	Maling- og lakfjernere
Anvedelser der frarådes	Ingen kendte

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Firmanavn	Biltema Danmark A/S
Postadresse	Stenbukken 21
Postnr.	9200
Poststed	Aalborg
Land	Danmark
Telefon	+45 70 80 77 70
E-mail	kundservice@biltema.com
Web-adresse	www.biltema.dk

1.4 Nødtelefon

Nødtelefon	Giftlinjen: 82 12 12 12
------------	-------------------------

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering i henhold til CLP (EC) No 1272/2008 [CLP/GHS]	Aquatic Chronic 3, Flam. Liq. 3, STOT SE 3; EUH 066, EUH 208.AY, EUH 211, H226, H336, H412
--	---

2.2 Mærkningselementer

Farepiktogrammer (CLP)

**Signalord****Advarsel****Faresætninger****EUH 066**

Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.

EUH 208.AY

Indeholder: Bis(1,2,2,6,6-pentametyl-4-piperidyl), sebacat og methyl 1,2,2,6,6-pentametyl-4-piperidyl sebacat. Kan udløse allergisk reaktion.

EUH 211

Advarsel! Der kan danne sig farlige respirable dråber, når der sprayeres. Undgå inåndning af spray eller tåge.

H226

Brandfarlig væske og damp.

H336

Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

H412

Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Sikkerhedssætninger

P101

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

P102

Opbevares utilgængeligt for børn.

P210

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

P280

Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjenskyttelse/ansigtsbeskyttelse.

P304+P340

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

P403+P233

Opbevares på et godt ventileret sted. Hold beholderen tæt lukket.

P501C

Indholdet/holderen bortskaffes i den lokale genbrugsstation/miljøstation.

2.3 Andre farer

Farebeskrivelse

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

Blandninger

Komponentnavn	Identifikation	Klassificering	Indhold
---------------	----------------	----------------	---------

Bis-(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidinyloxy)-sebacat	CAS-nr. 41556-26-7 EF-nr. 255-437-1	H317, H400, H410, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1, Skin Sens. 1,	<1%
2-methoxy-1-methylethylacetat	CAS-nr. 108-65-6 EF-nr. 203-603-9 Indeksnr. 607-195-00-7 Reach-nr: 01-2119475791-29-xxxx	H226, Flam. Liq. 3,	1-2,5%
Acetone	CAS-nr. 67-64-1 EF-nr. 200-662-2 Indeksnr. 606-001-00-8 Reach-nr: 05-2114280950-46-0000	EUH 066, H225, H319, H336, Eye Irrit. 2, Flam. Liq. 2, STOT SE 3,	1-2,5%
Methyl-1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidylsebacat	CAS-nr. 82919-37-7 EF-nr. 280-060-4	H317, H400, H410, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1, Skin Sens. 1,	<1%
n-butylacetat	CAS-nr. 123-86-4 EF-nr. 204-658-1 Indeksnr. 607-025-00-1	EUH 066, H226, H336, Flam. Liq. 3, STOT SE 3,	10-25%
2-methylpropan-2-ol	CAS-nr. 75-65-0 EF-nr. 200-889-7 Indeksnr. 603-005-00-1 Reach-nr: 01-2119444321-51-xxxx	H225, H319, H332, H335, Acute tox. 4, Eye Irrit. 2, Flam. Liq. 2, STOT SE 3,	1-2,5%
Xylene, mixture of isomers	CAS-nr. 1330-20-7 EF-nr. 215-535-7 Reach-nr: 01-2119488216-32-xxxx	H226, H304, H312, H315, H319, H332, H335, H373, Acute tox. 4, Asp. tox. 1, Eye Irrit. 2, Flam. Liq. 3, Skin Irrit. 2, STOT RE 2, STOT SE 3,	<1%
Solventnaphtha (råolie), let aromatisk, <0,1% benzen	CAS-nr. 64742-95-6 EF-nr. 265-199-0 Indeksnr. 649-356-00-4	EUH 066, H226, H304, H315, H336, H411, Acute tox. 4, Aquatic Chronic 2, Asp. tox. 1, Flam. Liq. 3, Skin Irrit. 2,	2,5-5%
Titanium dioxide	CAS-nr. 13463-67-7 EF-nr. 236-675-5	H351, Carc. 2,	10-25%
Isobutylmethacrylat	CAS-nr. 97-86-9 EF-nr. 202-613-0 Indeksnr. 607-113-00-X Reach-nr: 01-2119488331-38-xxxx	H226, H315, H317, H335, Flam. Liq. 3, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, STOT SE 3,	<1%

Kolonneoverskrifter	CAS no. = Chemical Abstracts Service; EU (Einecs- eller Elincs-nummer) = European inventory of Existing Commercial Chemical Substances; Ingrediensnavn = Navn iflg. stofliste (stoffer som ikke står i stofflisten, skal oversættes hvis muligt). Indhold opgivet i: %, %vgt/vgt, %vol/vgt, %vol/vol, mg/m ³ , ppb, ppm, vægt%, vol%
Komponentkommentarer	H-sætninger omtalt i afsnit 3 er opført i afsnit 16 med en fuld ordlyd.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generelt	<p>Giv aldrig væske og fremkald aldrig opkast hvis patienten er bevidstløs eller har krampe.</p> <p>Almindelig førstehjælp om nødvendigt.</p> <p>Søg læge, hvis gener vedvarer.</p> <p>Vis etiketten hvis muligt.</p>
Indånding	<p>Sørg for ro, varme og frisk luft.</p> <p>Giv kunstigt åndedræt og/eller hjertemassage om nødvendigt.</p>
Hudkontakt	Fjern tilsølet tøj. Vask huden grundigt med sæbe og vand eller brug et egnet hudrensningmiddel. Brug ikke organiske opløsningsmidler. Alle dele af kroppen skal rengøres efter kontakt.
Øjenkontakt	<p>Løft øjenlåget.</p> <p>Undgå at gnide i øjnene.</p> <p>Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skyllning.</p>
Indtagelse	<p>Skyl næse og mund med vand.</p> <p>FREMKALD IKKE OPKASTNING. Snarest til læge eller sygehus.</p> <p>Sænk hovedet, således at opkast ikke vil løbe tilbage i munden og halsen.</p>
Anbefalet personlige værnemidler til personer som giver førstehjælp	Ikke relevant. Ingen anbefaling.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Oplysninger til sundhedspersonale	Søg straks læge i tilfælde af en ulykke, kvalme eller anden påvirkning.
Generelt	<p>Dampe kan give sløvhed og svimmelhed.</p> <p>Affedter huden, som kan medføre revnedannelse og evt. eksem.</p>

Indånding	Indånding af høje dampkoncentrationer kan forårsage symptomer som hovedpine, svimmelhed, træthed, kvalme og opkastning.
Hudkontakt	Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden. Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud.
Øjenkontakt	Kan medføre midlertidig irritation af øjnene.
Indtagelse	Indtagelse kan give ildebefindende og opkastninger.
Kroniske bivirkninger	Der er ingen kendte kroniske effekter.
Aspirationsfare	Produktet er ikke klassificeret som aspirationstoksisk.
Sensibilisering	Produktet indeholder en lille mængde allergifremkaldende stof, som hos disponerede personer kan medføre en allergisk reaktion ved gentagen kontakt.
Carcinogenicitet	Produktet er ikke klassificeret som kræftfremkaldende.
Reproduktionstoksicitet	Produktet er ikke klassificeret som reproduktionsforstyrrende.
Symptomer på overeksponering	Dampe kan give sløvhed og svimmelhed.
Kommentarer	Ingen tilgængelig information

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1 Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler	CO ₂ , skum, pulver.
Uegnet som brandslukningsmiddel	Vand. Brug ikke direkte vandstråle / højtryk.

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Brand- og eksplosionsfare	Brandfarlig væske og damp.
Farlige forbrændingsprodukter	Undgå indånding af røggasser. Giftige røggasser kan dannes ved brand

5.3 Anvisninger for brandmandskab

Brandslukningsprocedurer	Beholdere i nærheden af brand flyttes straks eller køles med vand.
Personlige værnemidler	Brug trykluftapparat og beskyttelsesbeklædning beregnet til brandbekæmpelse.
Anden information	Forlad straks farezonen.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Generelle tiltag	Bemærk, at blandingen er brandfarlig. Undgå kontakt med huden og øjnene. Undgå indånding af dampe/aerosoltåger. Statisk elektricitet og gnistdannelse skal forhindres.
Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer	Brug sikkerhedsudstyr og sørg for at uvedkommende ikke får adgang.
Farlige forbrændingsprodukter	Ingen kendte

6.1.1 For ikke-indsatspersonel

Beskyttelsesudstyr	Brug sikkerhedsudstyr og sørg for at uvedkommende ikke får adgang.
Nødprocedurer	Standt lækage, hvis det er muligt uden risiko.

6.1.2 For indsatspersonel

For indsatspersonel	Brug sikkerhedsudstyr og sørg for at uvedkommende ikke får adgang.
---------------------	--

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger	Spild må ikke udledes i kloak eller vandløb.
-----------------------------------	--

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Metoder til oprensning	Opsamles med absorberende ikke-brændbart materiale i passende beholder. Mindre udslip tørres op.
Inddæmning	Inddæmmes og opsamles.
Oprrensning	Ingen speciel metode til oprensning.
Andre oplysninger	Rens med rensmidler. Undgå opløsningsmidler.

6.4 Henvisning til andre punkter

Andre anvisninger	Se punkt 8 Se afsnit 13
-------------------	----------------------------

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Håndtering	<p>Undgå kontakt med stoffet.</p> <p>Følg altid gældende rutiner for håndtering af produktet.</p> <p>Sæt altid hættten på efter brug.</p> <p>Al håndtering skal foregå ved god ventilation.</p> <p>Når to komponenter skal blandes, må du lese sikkerhedsdatabladene for begge komponentene.</p>
-------------------	--

Beskyttelsesforanstaltninger

Foranstaltninger til at forhindre brand	Produktet må ikke anvendes i nærheden af åben ild eller andre antændelseskilder.
Foranstaltninger til hindring af aerosol-og støvdannelse	Må kun bruges på steder med god ventilation.
Foranstaltninger til at beskytte miljøet	Håndteres så faren for spild minimeres.
Råd om generel arbejdshygiene	<p>Vask hænderne ved arbejdets afslutning og før spisning, rygning og toiletbesøg.</p> <p>Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen.</p>

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevaring	<p>Emballagen opbevares tæt lukket på et køligt, godt ventileret sted.</p> <p>Opbevares utilgængeligt for børn.</p>
Specielle egenskaber og farer	<p>Vær opmærksom på brandrisikoen.</p> <p>Må ikke opbevares i direkte sollys.</p>
Anden information	Opbevaring i længere tid kan ikke anbefales.
Forhold der skal undgås	Rygning, brug af åben ild eller andre antændelseskilder i nærheden af produktet er forbudt.
Tekniske foranstaltninger og opbevaringsforhold	Hold oprejst
Egnet emballage	<p>Opbevares lukket og tørt.</p> <p>Opbevares i originalemballagen.</p>
Krav til lagerrum og beholdere	Opbevaringstemperatur : 10-25°C
Samlagingshenvisninger	Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer.
Yderligere oplysninger om opbevaringsforhold	Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

7.3 Særlige anvendelser

Specifik(ke) anvendelse(r)

Følg altid gældende rutiner for håndtering af produktet.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1 Kontrolparametre

Anden information om grænseværdier

Åndedrætsværn skal benyttes hvis luftforureningen overstiger den administrative norm.

Anbefalde målemetoder

Ingen specifikke anbefalinger.

Eksponeringskontrol

Grænseværdier

Komponentnavn

Identifikation

Værdi

Norm år

2-methoxy-1-methylethylacetat	CAS-nr. 108-65-6 EF-nr. 203-603-9 Indeksnr. 607-195-00-7 Reach-nr: 01-2119475791-29-xxxx	275 Grænseværdi (mg/m ³) 50 Grænseværdi (ppm)	2002 Remark: E,H
Acetone	CAS-nr. 67-64-1 EF-nr. 200-662-2 Indeksnr. 606-001-00-8 Reach-nr: 05-2114280950-46-0000	600 Grænseværdi (mg/m ³) 250 Grænseværdi (ppm)	2011 Remark: E
n-butylacetat	CAS-nr. 123-86-4 EF-nr. 204-658-1 Indeksnr. 607-025-00-1 Reach-nr:	710 NGV mg/m ³ 150 NGV ppm	2011
2-methylpropan-2-ol	CAS-nr. 75-65-0 EF-nr. 200-889-7 Indeksnr. 603-005-00-1 Reach-nr: 01-2119444321-51-xxxx	150 NGV mg/m ³ 50 NGV ppm	2011 Remark: LH
Xylene, mixture of isomers	CAS-nr. 1330-20-7 EF-nr. 215-535-7 Indeksnr. Reach-nr: 01-2119488216-32-xxxx	109 mg/m ³ (Grænseværdi) 25 ppm (Grænseværdi)	2011 Remark: E, H
Solventnaphtha (råolie), let aromatisk, <0,1% benzen	CAS-nr. 64742-95-6 EF-nr. 265-199-0 Indeksnr. 649-356-00-4 Reach-nr:	180 NGV mg/m ³ 25 NGV ppm	1996
Isobutylmethacrylat	CAS-nr. 97-86-9 EF-nr. 202-613-0 Indeksnr. 607-113-00-X Reach-nr: 01-2119488331-38-xxxx	145 NGV (mg/m ³) 25 NGV (ppm)	2000

Grænseværdier

Biologiske grænser

DNEL / PNEC

Beskyttelsesforanstaltninger til at forhindre eksponering

Passende miljøforanstaltninger eksponeringskontrol



Beskyttelse af øjne / ansigt

Øjenværn	Ved risiko for direkte kontakt eller sprøjt skal der benyttes øjenbeskyttelse.
----------	--

Beskyttelse af hud

Beskyttelse af hænder	<p>Beskyttelseshandsker skal anvendes ved risiko for direkte kontakt eller stænk. Bedst egnede er nitrilhandsker, men væsken kan trænge gennem handskerne. Skift derfor hyppigt handsker.</p> <p>Gennembrudstid: > 480 minutter.</p> <p>Tykkelse: 0,4 mm</p>
-----------------------	---

Hudværn (andet end handsker)	Brug egnet beskyttelsesbeklædning efter behov.
------------------------------	--

Åndedrætsværn

Åndedrætsværn	<p>Brug åndedrætsværn i tilfælde af utilstrækkelig ventilation.</p> <p>Flugtmaske type: A</p>
---------------	---

Farer ved opvarmning

Anden information	Ingen tilgængelig information
-------------------	-------------------------------

PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Tilstandsform	Viskos væske.
Lugt	Karakteristisk.
Farve	Hvid.
Opløselighedsbeskrivelse	Uopløseligt i vand.
Relativ massefylde	0,98-1,080 g/cm ³ @20°C
Vægtfylde	Ingen tilgængelig information
Smeltepunkt/smeltepunktsinterval	Ingen tilgængelig information
Kogepunkt/kogepunktsinterval	122°C
pH (som det leveres)	Ingen tilgængelig information

pH (vandig opløsning)	Ingen tilgængelig information
Flammepunkt	23°C
Eksplorative egenskaber	Ingen tilgængelig information
Eksplisionsgrænse	Ingen tilgængelig information
Selvantændelsestemperatur	230°C
Antændelighed (fast stof, gas)	Ingen tilgængelig information
Oxiderende egenskaber	Ingen tilgængelig information
Fordelingskoefficient: n-octanol/vand	log Pow:

Fordelingskoefficient: n-octanol/vand	Komponentnavn	Bis-(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidinyI)-sebacat
	log Pow:	0,37
	Komponentnavn	2-methoxy-1-methylethylacetat
	log Pow:	0,56
	Komponentnavn	Acetone
	log Pow:	-0,27
	Komponentnavn	n-butylacetat
	log Pow:	1,81
Komponentnavn	2-methylpropan-2-ol	
log Pow:	0,37	
Komponentnavn	Xylene, mixture of isomers	
log Pow:	3,16	
Komponentnavn	Solventnaphtha (råolie), let aromatisk, <0,1% benzen	
log Pow:	3,7-4,5	
Komponentnavn	Isobutylmethacrylat	
log Pow:	2,66	

Fordampningshastighed	Ingen tilgængelig information
Damptryk	2954 Pa@20°C, 11954,7 Pa @50°C
Dampmassefylde	Ingen tilgængelig information
Viskositet	>20,5 cSt@40°C Kinematic
Nedbrydelsestemperatur	Ingen tilgængelig information
VOC	Ingen tilgængelig information
Lugtærskel	Ingen tilgængelig information

9.2 Andre oplysninger

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Reaktivitet	Der er ingen kendte reaktivetsfarer forbundet med dette produkt.
-------------	--

10.2 Kemisk stabilitet

Stabilitet	Stabil under anbefalede opbevarings- og håndteringsforhold.
------------	---

10.3 Risiko for farlige reaktioner

Risiko for farlige reaktioner	Ingen særlige reaktivetsrisici i forbindelse med dette produkt.
-------------------------------	---

10.4 Forhold, der skal undgås

Forhold, der skal undgås	Undgå varme, flammer eller andre antændelseskilder. Brandfarlig væske og damp.
--------------------------	---

10.5 Materialer, der skal undgås

Materialer, der skal undgås	Undgå kontakt med alkali. Undgå kontakt med stærke syrer.
-----------------------------	--

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Farlige nedbrydningsprodukter	Kulilte og kuldioxid
-------------------------------	----------------------

Anden information	Ingen tilgængelig information
-------------------	-------------------------------

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

Toksikologiske oplysninger

Emne	Bis-(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidinyI)-sebacat
------	---

LD50 Oral	Værdi 2615-4247 mg/kg Art Rotte
-----------	------------------------------------

Emne	2-methoxy-1-methylethylacetat
------	-------------------------------

LD50 Oral	Værdi 6200 mg/kg Art Rotte
-----------	-------------------------------

LD50 Dermal	Værdi >5000 mg/kg Art Kanin
-------------	--------------------------------

LC50 Indånding	Værdi >30 mg/l Art Rotte Varighed 6h
----------------	--

Emne	Acetone
------	---------

LD50 Oral	Værdi 5800 mg/kg Art Rotte
-----------	-------------------------------

LD50 Dermal	Værdi 20000 mg/kg Art Kanin
LC50 Indånding	Værdi 76 mg/l Art Rotte Varighed 4h
Emne	Methyl-1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidylsebacat
Emne	n-butylacetat
LD50 Oral	Værdi 10768 mg/kg Art Rotte
LD50 Dermal	Værdi >17600 mg/kg Art Kanin
LC50 Indånding	Værdi 40 mg/l Art Rotte Varighed 4h
Emne	2-methylpropan-2-ol
LD50 Oral	Værdi 2460 mg/kg Art Rotte
LD50 Dermal	Værdi >2000 mg/kg Art Kanin
LC50 Indånding	Værdi >30mg/l Art Rotte Varighed 4h
Emne	Xylene, mixture of isomers
LD50 Oral	Værdi 3900mg/kg Art Rotte
LC50 Indånding	Værdi 20 mg/l Art Rotte Varighed 4h
Emne	Solventnaphtha (råolie), let aromatisk, <0,1% benzen
LD50 Oral	Værdi 3500 mg/kg Art Rotte
LD50 Dermal	Værdi >3160 mg/kg Art Kanin
Emne	Titanium dioxide
LD50 Oral	Værdi >100000 mg/kg Art Rotte

Emne	Isobutylmethacrylat
LD50 Oral	Værdi 9600 mg/kg
	Art Rotte

Toksikologiske data fra indholdsstoffer

Andre oplysninger om sundhedsfare

Generelt	Dampe kan give sløvhed og svimmelhed. Affedter huden, som kan medføre revnedannelse og evt. eksem.
Indånding	Indånding af høje dampkoncentrationer kan forårsage symptomer som hovedpine, svimmelhed, træthed, kvalme og opkastning.
Hudkontakt	Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden. Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud.
Øjenkontakt	Kan medføre midlertidig irritation af øjnene.
Indtagelse	Indtagelse kan give ildebefindende og opkastninger.
Kroniske bivirkninger	Der er ingen kendte kroniske effekter.
Aspirationsfare	Produktet er ikke klassificeret som aspirationstoksisk.
Sensibilisering	Produktet indeholder en lille mængde allergifremkaldende stof, som hos disponerede personer kan medføre en allergisk reaktion ved gentagen kontakt.
Carcinogenicitet	Produktet er ikke klassificeret som kræftfremkaldende.
Reproduktionstoksicitet	Produktet er ikke klassificeret som reproduktionsforstyrrende.
Symptomer på overeksponering	Dampe kan give sløvhed og svimmelhed.
Kommentarer	Ingen tilgængelig information
Akut toksicitet	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Kimcellmutagenicitet	Produktet er ikke klassificeret som mutagent.
Enkel STOT-eksponering	Indånding af høje dampkoncentrationer kan forårsage symptomer som hovedpine, svimmelhed, træthed, kvalme og opkastning.
Gentagne STOT-eksponeringer	Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud.
Sandsynlige eksponeringsveje	Øjne, hud og indånding
Synergistisk effekt	Ingen tilgængelig information

12.1 Toksicitet

Emne Bis-(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidinyI)-sebacat

Akut akvatisk, fisk
 Værdi 0,97 mg/l
 Testmetode LC50
 Art *Lepomis macrochirus*
 Varighed 96h

Akut akvatisk, dafnie
 Værdi 20 mg/l
 Testmetode EC50
 Art *Daphnia magna*
 Varighed 24h

Emne 2-methoxy-1-methylethylacetat

Akut akvatisk, fisk
 Værdi 161 mg/l
 Testmetode LC50
 Art *Pimephales promelas*
 Varighed 96h

Akut akvatisk, alge
 Værdi >1000mg/l
 Testmetode IC50
 Art *Selenastrum capricornutum*
 Varighed 72h

Akut akvatisk, dafnie
 Værdi 408 mg/l
 Testmetode EC50
 Art *Daphnia sp.*
 Varighed 48h

Emne Acetone

Akut akvatisk, fisk
 Værdi 635 mg/l
 Testmetode LC50
 Art *Pimephales promelas*
 Varighed 96h

Akut akvatisk, dafnie
 Værdi 10 mg/l
 Testmetode EC50
 Art *Daphnia magna*
 Varighed 48h

Emne Methyl-1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidylsebacat

Emne n-butylacetat

Akut akvatisk, fisk	Værdi 18 mg/l Testmetode LC50 Art Pimephales promelas Varighed 96h
Akut akvatisk, alge	Værdi 674,7 mg/l Testmetode IC50 Art Scenedesmus subspicatus Varighed 72h
Akut akvatisk, dafnie	Værdi 10-100 mg/l Testmetode EC50 Art Daphnia magna Varighed 48h
Emne	2-methylpropan-2-ol
Akut akvatisk, fisk	Værdi 6400 mg/l Testmetode LC50 Art Leusicus idus Varighed 96h
Akut akvatisk, alge	Værdi 832 mg/l Testmetode IC50 Varighed 72h
Akut akvatisk, dafnie	Værdi 933 mg/l Testmetode EC50 Art Daphnia Varighed 48h
Emne	Xylene, mixture of isomers
Akut akvatisk, fisk	Værdi 2 mg/l Testmetode LC50 Art Roccus saxatilis Varighed 96h
Akut akvatisk, alge	Værdi 3,2 mg/l Testmetode IC50 Art Selenastrum sp. Varighed 72h
Akut akvatisk, dafnie	Værdi 8,5 mg/l Testmetode EC50 Art Daphnia magna Varighed 48h
Emne	Solventnaphtha (råolie), let aromatisk, <0,1% benzen

Akut akvatisk, fisk	Værdi 9,22 mg/l Testmetode LC50 Art Oncorhynchus mykiss Varighed 96h
Akut akvatisk, alge	Værdi 3,29 mg/l Testmetode IC50 Art Skeletonema costatum Varighed 72h
Akut akvatisk, dafnie	Værdi 6,14 mg/l Testmetode EC50 Art Daphnia magna Varighed 48h
Emne	Titanium dioxide
Akut akvatisk, fisk	Værdi >1000 mg/l Testmetode LC50 Art Fundulus heteroclitus Varighed 96h
Akut akvatisk, dafnie	Værdi >1000 mg/l Testmetode EC50 Art Daphnia magna Varighed 48h
Emne	Isobutylmethacrylat
Akut akvatisk, fisk	Værdi 20 mg/l Testmetode LC50 Art Oncorhynchus mykiss Varighed 96h
Akut akvatisk, dafnie	Værdi 23 mg/l Testmetode EC50 Varighed 48h

Toksikologiske data fra indholdsstoffer

Andre miljøoplysninger

Økotoksicitet	Det forventes ingen økologiske effekter ved normal brug. Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
---------------	---

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Biologisk nedbrydelighed	Værdi
Kemisk iltforbrug (COD)	Værdi
Biologisk iltforbrug (BOD)	Værdi

Persistens og nedbrydelighed

Der er ingen data om produktets nedbrydelighed.

12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Bioakkumulationspotentiale

Ingen data til rådighed om bioakkumulering.

Biokoncentrationsfaktor (BCF)

Værdi

Biokoncentrationsfaktor (BCF)

Komponentnavn Bis-(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidinyI)-sebacat

Værdi 3,13

Komponentnavn Acetone

Værdi 0,69

Komponentnavn n-butylacetat

Værdi 14

Komponentnavn 2-methylpropan-2-ol

Værdi 1

Komponentnavn Xylene, mixture of isomers

Værdi 21

Komponentnavn Isobutylmethacrylat

Værdi 61,9 (b)

12.4 Mobilitet i jord

Mobilitet

Uopløselig i vand.

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

PBT-vurdering resultater

Ikke klassificeret som PBT/vPvB under de nuværende EU-kriterier.

12.6 Andre negative virkninger

Andre negative virkninger /
Bemærkninger

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

EAK-kode

EWC: 08 01 11*

Maling- og lakaffald indeholdende halogenerede opløsningsmidler eller andre farlige stoffer.

EWC: 15 01 10*

Emballage, som indeholder rester af eller er forurenet med farlige stoffer.

Produkt klassificeret som farligt affald

Ja

Emballage klassificeret som farligt affald	Ja
--	----

13.1 Metoder til affaldsbehandling

Foreskriv passende metoder til bortskaffelse	Følg altid gældende rutiner for håndtering af produktet. Aflever dette materiale og dets beholder til et indsamlingssted for farligt affald og problemaffald. Må ikke hældes i afløbet.
--	---

Anden information	Må ikke deponeres i naturen. Må ikke blandes med husholdningsaffald.
-------------------	---

PUNKT 14: Transportoplysninger

14.1 UN-nummer

ADR	1263
-----	------

RID	1263
-----	------

IMDG	1263
------	------

ICAO/IATA	1263
-----------	------

14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

ADR	FÄRG
-----	------

RID	FÄRG
-----	------

IMDG	PAINT
------	-------

ICAO/IATA	PAINT
-----------	-------

14.3 Transportfareklasse(r)

ADR	3
-----	---

RID	3
-----	---

IMDG	3
------	---

ICAO/IATA	3
-----------	---

14.4 Emballagegruppe

ADR	III
-----	-----

RID	III
-----	-----

IMDG	III
------	-----

ICAO/IATA	III
-----------	-----

14.5 Miljøfarer

IMDG Marine pollutant	Nej
-----------------------	-----

Miljøfarligt	Nej
--------------	-----

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

EF-nr.

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

EØF-direktiv

Europa-parlamentets og Rådets forordning (EF) Nr. 1272/2008 af 16. December 2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger.

Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 af 18. december 2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH), om oprettelse af et europæisk kemikalieagentur og om ændring af direktiv 1999/45/EF og ophævelse af Rådets forordning (EØF) nr. 793/93 og Kommissionens forordning (EF) nr. 1488/94 samt Rådets direktiv 76/769/EØF og Kommissionens direktiv 91/155/EØF, 93/67/EØF, 93/105/EF og 2000/21/EF.

Henvisninger (love / forskrifter)

Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 224 af 7. marts 2011 om affald.

Forsvarsministeriets bekendtgørelse nr. 17 af 4. januar 2010 om brandfarlige væsker.

Miljøministeriets lovbekendtgørelse nr. 1757 af 22. dec. 2006. Bekendtgørelse af lov om Miljøbeskyttelse (Miljøbeskyttelsesloven) med senere ændringer; Lov nr. 172 af 12. marts 2008, nr. 173 af 12. marts 2008, nr. 508 af 17. juni 2008, nr. 509 af 17. juni 2008, nr. 1336 af 19. december 2008, nr. 97 af 10. februar 2009, nr. 251 af 31. marts 2009, nr. 513 af 12. juni 2009, nr. 1383 af 21. december 2009 og nr. 1519 af 27. december 2009.

IMDG - International Maritime Dangerous Goods Code (IMDG-koden).

Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 292 af 26. april 2001

Bekendtgørelse nr. 1134 af 1. december 2011 om grænseværdier for stoffer og materialer. At-Vejledning C.0.1 August 2007: Grænseværdier for stoffer og materialer.

ADR - Europæisk konvention om international transport af farligt gods ad vej (ADR).

RID - Reglement for international jernbanetransport af farligt gods (RID).

PR-nr:

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

PUNKT 16: Andre oplysninger

MAL grupp(DK)

5-6

Forkortelser og initialord

E: Stoffet har en EF-grænseværdi.

H: Stoffet kan optages gennem huden.

K: Stoffet anses for at kunne være kræftfremkaldende.

S: Grænseværdien bør ikke overskrides. Værdien gælder for en eksponeringsperiode på 15 minutter.

L: Grænseværdien er en loftværdi, som ikke på noget tidspunkt må overskrides.

**Klassificering i henhold til CLP
(EC) No 1272/2008 [CLP/GHS]**

Aquatic Chronic 3, Flam. Liq. 3, STOT SE 3;

EUH 066, EUH 208.AY, EUH 211, H226, H336, H412

Liste over relevante H-sætninger
(punkt 2 og 3).

EUH 066

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.

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.

H351

Mistænkt for at fremkalde kræft.

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.

Yderligere oplysninger

Ingen tilgængelig information

Ansvarlig for sikkerhedsdatablad

Biltema Danmark A/S

Ændringer i forhold til tidligere version	Version 1
Informationskilder	leverandørens sikkerhedsdatblad http://www.prevent.se/
Rådgivning om egnet uddannelse	Ingen tilgængelig information
Procedure brugt til at opnå klassificeringen i henhold til Forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP)	Beregningsmetode