

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

Primer til Marinetætning

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

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn

Primer til Marinetætning

Artikel nr.

25-4702

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

Brug

Professionel brug

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

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

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

Specifik organotoksicitet – sjælden brug, kategori 3 – narkotisk virkning

Øjenirritation, kategori 2

Brandfarlige væsker, kategori 2

Hudsensibilisering, kategori 1

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

Primer til Marinetætning

Faresætninger

H225, H317, H319, H336

Supplerende faresætninger

EUH066

2.2. Mærkningselementer*Mærkning i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 med senere ændringer***Farepiktogrammer****Signalord**

Fare

Faresætninger

H225 Meget brandfarlig væske og damp.

H317 Kan udløse allergisk hudreaktion.

H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

Supplerende faresætninger

EUH066 Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.

Sikkerhedssætning(er)

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.

P241 Anvend eksplosionssikkert elektrisk/ventilation/belysning/ udstyr.

P261 Undgå indånding af damp.

P280 Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjenbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse

P305 + P351 + P338 VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.

P501 Indholdet/beholderen bortskaffes i et godkendt anlæg til affaldshåndtering.

Mere information

Indeholder butanon; hexane, 1,6-diisocyanato-, homopolymer; Polyisocyanate based on hexamethylene diisocyanate and tolylene diisocyanate

Fra den 24. august 2023 kræves der tilstrækkelig træning før industriel eller professionel brug.

2.3. Andre farer

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

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

Primer til Marinetætning

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
butanon; ethylmethylketon	78-93-3 201-159-0 01-2119457290-43-0000 -	40 - 60%	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3 - narcosis	H225, H319, H336 - -	-
Ethylacetat	141-78-6 205-500-4 01-2119475103-46 607-022-00-5	10 - 20%	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3 - narcosis	H225, H319, H336, EUH066 - -	-
Polyisocyanate based on hexamethylene diisocyanate and tolylene diisocyanate	26426-91-5 - - -	5 - 15%	Skin Sens. 1	H317 - -	-
n-butylacetat	123-86-4 204-658-1 01-2119485493-29-XXXX 607-025-00-1	5 - 10%	Flam. Liq. 3, STOT SE 3 - narcosis	H226, H336, EUH066 - -	-
hexane, 1,6-diisocyanato-, homopolymer	28182-81-2 - 01-2119485796-17 -	<2.5%	Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 3, STOT SE 3	H317, H335, H412 - -	-
2-methoxy-1-methyl-ethylacetat	108-65-6 203-603-9 01-2119475791-29-xxxx 607-195-00-7	<2.5%	Flam. Liq. 3	H226 - -	-
4-methyl-m-phenylendiisocyanat; 2,6-diisocyanatotoluen	584-84-9 209-544-5 01-2119486974-18 615-006-00-4	<0.1%	Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, Eye Irrit. 2, Acute Tox. 2 - inhalation, Resp. Sens. 1, STOT SE 3 - resp. tract irrit., Carc. 2, Aquatic Chronic 3	H315, H317, H319, H330, H334, H335, H351, H412 - -	Resp. Sens. 1; H334: C ≥ 0,1 %; C

Yderligere information om indgående stoffer

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

Den angivne koncentration for isocyanat er vægtprocenten af frie monomerer, beregnet i forhold til blandingens samlede vægt.

Nogle organiske stoffer kan markedsføres enten som givne isomerer eller som en blanding af flere isomerer. Leverandøren skal herefter angive på etiketten, om stoffet er en specifik isomer eller en blanding af isomerer.

Primer til Marinetætning

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Indånding

Ved åndedrætsbesvær eller åndedrætsstop indled kunstigt åndedræt. Hvis symptomerne vedvarer, skal du ringe til en læge.

Ved bevidstløshed og fungerende vejtrækning læg personen i aflåst sideleje og indhent lægeligt råd. Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejtrækningen lettes. Den berørte skal ligge i ro, overdækkes og holdes varm.

Hudkontakt

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

Øjenkontakt

I tilfælde af øjenkontakt, fjern kontaktlinser, hvis det er muligt, og skyl straks med rigeligt vand, også under øjenlågene, i mindst 15 minutter. Ring omgående til en læge.

Indtagelse

Fremkald IKKE opkastning. Ring til en læge.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Svimmelhed Hovedpine Mave-tarm-forstyrrelser

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

Ingen data tilgængelige

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler

I tilfælde af brand: Sluk med pulver, kuldioxid eller skum. (ABC-pulver)

Uegnede slukningsmidler

Brug ikke en stærk vandstråle, da den kan sprede sig og udvide ilden.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Der kan dannes farlige nedbrydningsprodukter under termisk nedbrydning. Kulmonoxid , Hydrogenchlorid (flydende gas) , Kvælstofoxid (NOx) , Isocyanat , Hydrogencyanid

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Særlige personlige værnemidler for beredskabet

Benyt egnet åndedrætsbeskyttelse.

Andre

Fjern antændelseskilder. Afkøl beholdere/tanke med vandspray. Slukningsvand må ikke nå ud i kloaken eller vandløb.

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

Primer til Marinetætning

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Sørg for tilstrækkelig udluftning. Fjern antændelseskilder. I tilfælde af utilstrækkelig ventilation, anvend åndedrætsværn.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Må ikke kommes i kloak afløb eller vandløb.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Opsug væsken i inert absorbent såsom vermiculit, saml materialet og send det til bortskaffelse. Indholdet/holderen bortskaffes i henhold til lokale anvisninger. Reagerer langsomt i vand, danner gasser (CO₂) og overtryk: sprænger beholdere.

6.4. Henvisning til andre punkter

Punkt 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Forebyggende sikkerhedsforanstaltninger

Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet. Fjern antændelseskilder. Sørg for tilstrækkelig udluftning. Forebyg først og fremmest dannelsen af damp-luft brændbare blandinger, enten gennem ventilation eller brug af et inert medium. Dampene er tungere end luft, udbredes langs gulvet og danner eksplosive blandinger med luft. Håndter og åbn beholderen forsigtigt. Vær opmærksom på spredningen af gasser, især ved gulvniveau (tyngre end luft) og vindretningen.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevares køligt.

minimal lagertemperatur : 0 °C

maksimal lagertemperatur : 35 °C

maksimal lagringstid : 12 Måneder

7.3. Særlige anvendelser

Ingen data tilgængelige

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

Primer til Marinetætning

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
n-butylacetat	123-86-4 204-658-1	150 710	300 1420	At-vejledning C.0.1-1	-	-
butanon; ethylmethylketon	78-93-3 201-159-0	50 145	- -	-	EH	1994
2-methoxy-1-methylethylacetat	108-65-6 203-603-9	50 275	- -	At-vejledning C.0.1-1	EH	2002
Ethylacetat	141-78-6 205-500-4	150 540	- -	BEK nr 507 af 17/05/2011	-	-

8.2. Eksponeringskontrol

Øjne- og ansigtsbeskyttelse

Briller med sidebeskyttelse

Beskyttelse af hænder

Anbefalet materiale: PVA (polyvinylalkohol)
Permeationstid (maksimal bæretid): : > 480 min
Materialet, som handskerne er lavet af, skal være uigennemtrængeligt og modstandsdygtigt over for produktets påvirkninger. Udvælgelsen af materiale skal udføres under hensyntagen til gennembrudstid, gennemtrængningshastighed og nedbrydning. Desuden afhænger valget af passende handsker ikke kun af materialet, men også af andre kvalitetsegenskaber og ændringer afhængigt af producenten. Producenten bør give detaljerede oplysninger om den nøjagtige gennembrudstid. Disse oplysninger skal følges. Udskift handsker i tilfælde af tegn på skade.

Hudbeskyttelse

Benyt personbeskyttelsesudstyr.

Åndedrætsværn

I tilfælde af utilstrækkelig ventilation, anvend åndedrætsværn. Filtertype: A1/B1

Miljøeksponeringskontrol

Undgå lækager og jord-/vandforurening som følge af lækager.

Andre

Hav øjenskyll og nødbruiser til rådighed. Undgå kontakt med hud, øjne og tøj. Undgå indånding af damp/tåge. Tilmudset tøj tages straks af/fjernes. Vask hænder, underarme og ansigt grundigt efter håndtering af forbindelser og før spisning, rygning, toiletbesøg og sidst på dagen. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt.

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

Primer til Marinetætning

PUNKT 9: Fysisk og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Fysisk form

Væske

Farve

lysegul

Lugt

Oploesningsmidler

Smeltepunkt/Frysepunkt

Ingen data tilgængelige

Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval

79 °C

Antændelighed

Ingen data tilgængelige

Øvre og nedre eksplosionsgrænse

1,7 - 11,5 %

Flammepunkt

-9 °C

Selvantændelsestemperatur

> 200 °C

Nedbrydningstemperatur

> 120 °C

pH

Ingen data tilgængelige

Kinematisk viskositet

Ingen data tilgængelige

Viskositet, dynamisk

50 mPa · s

Opløselighed

Ingen data tilgængelige

Fordelelingskoefficient n-oktanol/vand (logværdi)

Ingen data tilgængelige

Damptryk

Ingen data tilgængelige

Massefylde og/eller relativ massefylde

0,92

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

Primer til Marinetætning

Relativ dampmassefylde
Ingen data tilgængelige

VOC %
75 %

Partikelegenskaber
Ingen data tilgængelige

9.2. Andre oplysninger
Ingen data tilgængelige

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

- 10.1. Reaktivitet
Ingen kendte farlige reaktioner.
- 10.2. Kemisk stabilitet
Produktet er stabilt ved lagring ved normal miljøtemperatur.
- 10.3. Risiko for farlige reaktioner
Reagerer langsomt i vand, danner gasser (CO2) og overtryk: sprænger beholdere. Regner med: Stærkt oxidationsmiddel. Amen. Alkali. Syrer. Alkoholiker.
- 10.4. Forhold, der skal undgås
Ingen yderligere relevante oplysninger til rådighed.
- 10.5. Materialer, der skal undgås
Ingen yderligere relevante oplysninger til rådighed.
- 10.6. Farlige nedbrydningsprodukter
Nedbrydes ikke ved anbefalet brug og opbevaring.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

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

Navn på bland- ing/stof CAS / EC nr.	Dosisbeskriv- else	Værdi / Dosering	Eksponerings- rute	Varighed af eksponering	Art	Metode/vejled- ning
n-butylacetat 123-86-4 / 204- 658-1	LD50	14112 mg/kg	dermal	-	Kanin	-
n-butylacetat	LC50	23,4 mg/L	Indånding	4 h	Rotte	-

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

Primer til Marinetætning

Navn på bland- ing/stof CAS / EC nr.	Dosisbeskriv- else	Værdi / Dosering	Eksponerings- rute	Varighed af eksponering	Art	Metode/vejled- ning
123-86-4 / 204- 658-1						
butanon; ethyl- methylketon 78-93-3 / 201- 159-0	LD50 Oral	> 3300 mg/kg	-	-	rotte	OECD 423
butanon; ethyl- methylketon 78-93-3 / 201- 159-0	LD50 Dermal	> 5000 mg/kg	-	-	kanin	OECD 402
butanon; ethyl- methylketon 78-93-3 / 201- 159-0	LC50 Inhalation	34 mg/l/4u	-	4h	rotte	-
Ethylacetat 141-78-6 / 205- 500-4	LD50	5620 mg/kg legemsvægt	dermal	-	Kanin	-
Ethylacetat 141-78-6 / 205- 500-4	LD50	4100 mg/kg legemsvægt	oral	-	Rotte	-
Ethylacetat 141-78-6 / 205- 500-4	LD50	> 20000 mg/kg legemsvægt	dermal	-	-	-
Ethylacetat 141-78-6 / 205- 500-4	LC50	1600 mg/l/4u	Indånding	-	Rotte	-
hexane, 1,6- diisocyanato-, homopolymer 28182-81-2	LD50	> 5000 mg/kg	indtagelse	-	Rotte	-
hexane, 1,6- diisocyanato-, homopolymer 28182-81-2	LC50	543 mg/l/4u	Indånding	-	Rotte	-
2-methoxy-1- methyl- ethylacetat 108-65-6 / 203- 603-9	LC50	> 23,8 mg/l	Indånding støv/tåge	6h	Rotte	-
2-methoxy-1- methyl- ethylacetat 108-65-6 / 203- 603-9	LD50 Dermal	>5000 mg/kg	-	-	Rotte	-
4-metyl-m- fenylendiisocy-	LD50	5110 mg/kg	indtagelse	-	Rotte	-

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

Primer til Marinetætning

Navn på bland- ing/stof CAS / EC nr.	Dosisbeskriv- else	Værdi / Dosering	Eksponerings- rute	Varighed af eksponering	Art	Metode/vejled- ning
anat; toluen-2,6- di-isocyanat 584-84-9						
4-metyl-m- fenylen-diisocya- nat; toluen-2,6- di-isocyanat 584-84-9	LD50	> 9400 mg/kg	dermal	-	Kanin	-
- -	LC50	0,107 mg/l/4u 0,47 mg/l/ 1h	Indånding	-	Rotte	-
n-butylacetat 123-86-4 / 204- 658-1	LD50	10760 mg/kg	oral	-	Rotte	-

Hudætsning/-irritation

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

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Forårsager alvorlig øjenirritation.

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering

Kan forårsage allergisk hudreaktion.

Kimcellemutagenicitet

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

Kræftfremkaldende

Navn på blanding/stof CAS / EC nr.	Eksponeringsrute	Værdi / Dosering	Andre
2-metoxi-1-metyletylacetat 108-65-6	indtagelse	1000 mg/kg legemsvægt	OECD 422

Toksicitet ved gentagen dosering

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

Reproduktionstoksicitet

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

Navn på blanding/stof CAS / EC nr.	Værdi / Dosering	Art
2-metoxi-1-metyletylacetat 108-65-6	300 mg/kg	dyr/han F0/P
2-metoxi-1-metyletylacetat	1000 mg/kg	dyr/han F1

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

Primer til Marinetætning

Navn på blanding/stof CAS / EC nr.	Værdi / Dosering	Art
108-65-6		
2-metoxi-1-metyletylacetat 108-65-6	1000 mg/kg	dyr/hun F1

Enkel STOT-eksponering

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

Gentagne STOT-eksponeringer

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

Navn på bland- ing/stof CAS / EC nr.	Eksponeringsrute	Værdi / Dosering	Art	Eksponeringstid / Eksponeringfrek- vens	Metode/vejledning
Ethylmethylketon 78-93-3	Indånding Gas	5041 ppmv/6h/d	Rotte	90d	OECD 413
Ethylacetat 141-78-6	indtagelse	900 mg/kg legems- vægt	Rotte	90 d	-

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

Dette produkt indeholder intet stof, der har endokrine egenskaber overfor mennesker, da ingen ingrediens opfylder kriterierne.

Anden information

Titandioxid (aerodynamisk diameter ≤ 10 µm): Klassificeringen som kræftfremkaldende ved indånding gælder kun for blandinger i pulverform indeholdende 1 % eller mere titaniumdioxid, som er i form af eller er inkorporeret i partikler med aerodynamisk diameter ≤ 10 µm

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Toksicitet

Må ikke kommes i kloakafløb eller vandløb.

Akut toksicitet for fisk

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

Primer til Marinetætning

Navn på bland- ing/stof CAS / EC nr.	Måle type	Værdi / Resultat	Varighed af ekspo- nering	Art	Metode/vejledning
butanon; ethyl- methylketon 78-93-3 / 201-159-0	LC50	2993 mg/l	-	-	OECD 203
2-methoxy-1- methylethylacetat 108-65-6 / 203-603- 9	LC50	> 100 mg/l	-	-	-
Ethylacetat 141-78-6 / 205-500- 4	LC50	230 mg/l	96 h	Pimephales pro- melas	US EPA
n-butylacetat 123-86-4 / 204-658- 1	LC50	18 mg/l	96h	Pimephales pro- melas (Tykhovedet elritse)	-
Ethylmethylketon 78-93-3	LC50	1690 mg/l	-	Lepomis mac- rochirus (Bluegill)	-
Ethylmethylketon 78-93-3	TLM	≤ 5600 mg/l	-	Gambusia affinis (Moskitofisk)	-
Ethylmethylketon 78-93-3	TLM	1690 mg/l	96h	Lepomis mac- rochirus (Bluegill)	-
Ethylacetat 141-78-6	LC50	431 mg/l	-	Brachydanio rerio	-
4-metyl-m- fenylendiisocyanat; toluen-2,6-di-isocy- anat 584-84-9	LC50	133 mg/l	-	-	-

Akut toksicitet for alger

Navn på bland- ing/stof CAS / EC nr.	Måle type	Værdi / Resultat	Varighed af ekspo- nering	Art	Metode/vejledning
butanon; ethyl- methylketon 78-93-3 / 201-159-0	EC50	1972 mg/l	72h	-	OECD 201
n-butylacetat 123-86-4 / 204-658- 1	EC50	675 mg/L	72 h	Desmodesmus sub- spicatus	-
2-methoxy-1- methylethylacetat 108-65-6 / 203-603- 9	EC50	>1000 mg/l	72 h	Selenastrum capri- cornutum	Testmetod IC50
Ethylmethylketon 78-93-3	ErC50	≥ 500 mg/	-	Skeletonema cost- atum	-

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

Primer til Marinetætning

Navn på bland- ing/stof CAS / EC nr.	Måle type	Værdi / Resultat	Varighed af ekspo- nering	Art	Metode/vejledning
Ethylacetat 141-78-6	EC50	17,9 mg/l	72h	-	-
4-metyl-m- fenylendiisocyanat; toluen-2,6-di-isocy- anat 584-84-9	EC50	4300 mg/l	72h	-	-
4-metyl-m- fenylendiisocyanat; toluen-2,6-di-isocy- anat 584-84-9	EC50	3230 mg/l	72h	-	-

Akut toksicitet for krebsdyr

Navn på blanding/stof CAS / EC nr.	Måle type	Værdi / Resultat	Art	Metode/vejledning
butanon; ethylmethyl- keton 78-93-3 / 201-159-0	EC50	308 mg/	-	OECD 202
2-methoxy-1-methyl- ethylacetat 108-65-6 / 203-603-9	EC50	> 500 mg/l	-	-
Ethylacetat 141-78-6 / 205-500-4	EC50	717 mg/l	Daphnia magna (stor vandloppe)	-
n-butylacetat 123-86-4 / 204-658-1	EC50	44 mg/l	-	-
4-metyl-m-fenylendiiso- cyanat; toluen-2,6-di-iso- cyanat 584-84-9	EC50	12,5 mg/l	-	-

Toksicitet i mikro-/makroorganismer

Navn på blanding/stof CAS / EC nr.	Måle type	Værdi / Resultat	Varighed af eksponer- ing	Art
Ethylmethylketon 78-93-3	EC50	0,333 mg/l	<1h	Photobacterium Phos- phoreum
Ethylmethylketon 78-93-3	TLM	> 1000 mg/l	96h	-
Ethylmethylketon 78-93-3	-	3200 mg/l	96h	Gambusia affinis (Moskitofisk)
Ethylmethylketon	-	1150 mg/l	16h	Pseudomonas putida

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

Primer til Marinetætning

Navn på blanding/stof CAS / EC nr.	Måle type	Værdi / Resultat	Varighed af eksponering	Art
78-93-3				
Ethylmethylketon 78-93-3	-	110 mg/l	168h	Microcystis Aeruginosa
Ethylmethylketon 78-93-3	-	4300 mg/l	192h	-
n-Butylacetat 123-86-4	EC50	648 mg/l	72h	Desmodesmus subspicatus

Kronisk toksicitet

Navn på blanding/stof CAS / EC nr.	Måle type	Værdi / Resultat	Art
2-methoxy-1-methylethylacetat 108-65-6 / 203-603-9	NOEC	47,5 mg/L	-
2-methoxy-1-methylethylacetat 108-65-6 / 203-603-9	NOEC	> 100 mg/L	Daphnia magna (stor vand- loppe)
Ethylacetat 141-78-6	NOEC	2,4 mg/l	OECD 201
Ethylacetat 141-78-6	NOEC	> 100 mg/	Desmodesmus subspicatus

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Persistens og nedbrydelighed

Navn på blanding/stof CAS / EC nr.	Varighed	Resultat	Nedbrydelighed
2-methoxy-1-methylethylacetat 108-65-6 / 203-603-9	-	-	100%
n-butylacetat 123-86-4 / 204-658-1	28d	Biologisk nedbrydelig. ThOD 2,21 g O□/g BOD (% ThOD) 0,46 % BOD	-
Ethylacetat 141-78-6 / 205-500-4	-	Biologisk nedbrydelig. BIB (% af CSB). 1,36 g O□/g kemisk iltbehov (CSB) 1,69 g O□/g	> 60 %
Ethylmethylketon 78-93-3	-	Biologisk nedbrydelig. BIB (% af CSB). 1,92 g O□/g kemisk iltbehov (CSB) 2,31 g O□/g ThOD 2,44 g O□/g BOD (% ThOD) 79 % BOD	98 %
4-metyl-m-fenylendiisocyanat; toluen-2,6-di-isocyanat	-	-	0 %

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

Primer til Marinetætning

Navn på blanding/stof CAS / EC nr.	Varighed	Resultat	Nedbrydelighed
584-84-9			

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Bioakkumuleringspotentiale

Navn på blanding/stof CAS / EC nr.	LogKow/LogPow	Biokoncentrationsfaktor (BCF)	Resultat
Butanon 78-93-3 / 201-159-0	0,29	0,3	Bioakkumulationspotentiale - Lav
2-methoxy-1-methylethylacetat 108-65-6 / 203-603-9	-	-	Bioakkumulationspotentiale - Lav
n-butylacetat 123-86-4 / 204-658-1	2,3	15,3 beregnet. BCF REACH < 500	Bioakkumulationspotentiale - Lav
Ethylacetat 141-78-6 / 205-500-4	0,68 (eksperimentel værdi, EPA OPPTS 830,7560, 25 °C)	0,73	Lavt potentiale for bioakkumulation (BCF < 500).

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet

Navn på blanding/stof CAS / EC nr.	kOC	Mobilitet	Anmærkning
n-Butylacetat 123-86-4 / 204-658-1	1,268 – 1,844	Absorption Lav	overfladespænding : 0,0163 N/m (20 °C)
Butanon 78-93-3 / 78-93-3	-	Mobilitet i jord Opløseligt i vand	overfladespænding 0,024 N/m (20 °C)
Ethylacetat 141-78-6 / 205-500-4	324,2	Lavt potentiale for adsorption i jord.	-

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

Dette produkt indeholder intet stof, der har endokrine egenskaber overfor organismer udenfor målgruppen, da ingen ingrediens opfylder kriterierne.

12.7. Andre negative virkninger

Ingen data tilgængelige

Andre

Ingen data tilgængelige

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

Primer til Marinetætning

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Overvejelser om bortskaffelse

Bortskaffes i overensstemmelse med myndighedernes forskrifter. Må ikke tømmes i afløb, jord eller vandløb. Bortskaf produktrester og tilhørende beholdere på et indsamlingssted for farligt eller specialaffald eller, hvor det er relevant, gennem et autoriseret affaldsbortskaffelsesfirma.

Affaldskode	Affaldsbeskrivelse
08 04 09*	Klæbestof- og fugemasseaffald indeholdende organiske opløsningsmidler eller andre farlige stoffer

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

Andre

Bortskaffes i overensstemmelse med myndighedernes forskrifter. Affaldskategorien er vejledende og afhænger af, hvordan affaldet er opstået. Emballage med restindhold af produktet skal bortskaffes på samme måde som produktet.

PUNKT 14: Transportoplysninger

14.1. UN-nummer eller ID-nummer

1866

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

Korrekt forsendelsesnavn for ADR/RID/ADN

HARPIKSOPLØSNING, brandfarlig (damptryk ved 50°C på højst 110 kPa)

IMDG-forsendelsesbetegnelse

RESIN SOLUTION, flammable

IATA-forsendelsesbetegnelse

Resin solution flammable

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

Primer til Marinetætning

14.3. Transportfareklasse(r)

Etiket

ADR/RID/ADN



3

IMDG



3

IATA



3

Klasse

3

Klassifikationskode

F1

Farenummer

33

IMDG klasse

3

IATA klasse

3

ADN klasse

3

ADN klassifikationskode

F1

14.4. Emballage gruppe

ADR / RID / ADN: II

IMDG: II

IATA: II

14.5. Miljøfarer

Ikke relevant

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

Primer til Marinetætning

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Supplerende transportdata

Tunnelbegrænsningskode: D/E

Transportkategori: 2

IMDG EmS

F-E, S-E

14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

IBC Instruction: IBC02

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

Sikkerhedsdatablad i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) Klassificering af blandinger og anvendte vurderingsmetoder iflg. forordning (EF) Nr. 1272/2008 [CLP]

Anvendelsesbegrænsning ifølge REACH bilag XVII nr.: 3(a) , 3(b) , 3(c) , 40 , 74.

Nationale bestemmelser

Bekendtgørelse om arbejde med stoffer og materialer.

Bekendtgørelse om grænseværdier for stoffer og materialer.

Bekendtgørelse om særlige pligter for fremstillere, leverandører og importører m.v. af stoffer og materialer efter lov om arbejdsmiljø.

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.

Bekendtgørelse om affald.

Bekendtgørelse om produktregistret.

Miljøministeriets bekendtgørelse nr 1634 af 13. December om affald.

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Nej

Primer til Marinetætning

PUNKT 16: Andre oplysninger

Forkortelser

SVHC - Særligt problematiske stoffer

LC50 - Dødelig koncentration (Lethal Concentration) for 50 % af en forsøgspopulation

OEL - Grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering (Occupational Exposure Limit)

GHS - Globalt harmoniseret system til klassificering og mærkning af kemikalier

CMR - Kræftfremkaldende, mutagen eller reproduktionstoksisk (Carcinogen, Mutagen, or Reproductive Toxicant)

ATE - Estimat for akut toksicitet (Acute Toxicity Estimate)

vPvB - Meget persistent og meget bioakkumulerende (Very Persistent and Very Bioaccumulative)

IATA - Den Internationale Luftfartssammenslutning (International Air Transport Association)

LD50 - Dødelig dosis (Lethal Dose) for 50 % af en forsøgspopulation

ADR - Den europæiske konvention om international transport af farligt gods ad vej

PNEC - Forventet nuleffektkoncentration (Predicted No Effect Concentration)

STOT - Specifik målorgantoksicitet (Specific Target Organ Toxicity)

Kow - Oktanol-vand-fordelingskoefficient

IMDG - Den internationale kode for søtransport af farligt gods (International Maritime Dangerous Goods)

LoW - Listen over affald (List of Wastes)

CSR - Kemikaliesikkerhedsvurdering

ECHA - Det Europæiske Kemikalieagentur

C&L - Klassificering og mærkning

UFI - Unik formelidentifikator

SCBA - Luftforsynet åndedrætsværn (Self-Contained Breathing Apparatus)

DNEL - Afledt nuleffektniveau (Derived No Effect Level)

RID - Reglementet for international befordring af farligt gods med jernbane

CLP - Forordning (EF) nr. 1272/2008 om klassificering, mærkning og emballering (Classification Labelling Packaging Regulation)

REACH - Registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier Forordning (EF) nr. 1907/2006

ADN - Den europæiske konvention om international transport af farligt gods ad indre vandveje

PBT - Persistent, bioakkumulerende og toksisk stof (Persistent, Bioaccumulative and Toxic)

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

Primer til Marinetætning

Sætningsbetydning

STOT SE 3 - narcosis - Specifik organotoksicitet – sjælden brug, kategori 3 – narkotisk virkning
Eye Irrit. 2 - Øjenirritation, kategori 2
Flam. Liq. 2 - Brandfarlige væsker, kategori 2
Skin Sens. 1 - Hudsensibilisering, kategori 1
Flam. Liq. 3 - Brandfarlige væsker, kategori 3
Aquatic Chronic 3 - Farlig for vandmiljøet, kategori kronisk 3
STOT SE 3 - Specifik organotoksicitet – sjælden brug, kategori 3
Skin Irrit. 2 - Hudirritation, kategori 2
Acute Tox. 2 - inhalation - Akut toksicitet, ved indånding, kategori 2
Resp. Sens. 1 - Luftvejssensibilisering, kategori 1
STOT SE 3 - resp. tract irrit. - Specifik organotoksicitet – sjælden brug, kategori 3 – luftvejsirritation
Carc. 2 - Kræftfremkaldende, kategori 2
H225 Meget brandfarlig væske og damp.
H226 Brandfarlig væske og damp.
H315 Forårsager hudirritation.
H317 Kan udløse allergisk hudreaktion.
H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.
H330 Livsfarlig ved indånding.
H334 Kan fremkalde allergi eller astmasymptomer eller åndedrætsbesvær ved indånding.
H335 Kan forårsage irritation af luftvejene.
H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
H351 Mistænkt for at fremkalde kræft.
H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
EUH066 Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.