

Pvc lim 42A

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

1.1. Produktidentifikator

Produkt navn : Pvc lim 42A
Registreringsnummer REACH : Kan ikke anvendes (blanding)
Produkttype REACH : Blanding

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

1.2.1 Relevante identificerede anvendelser

Klæbestof

1.2.2 Anvendelser, der frarådes

Ingen kendte, anvendelser, der frarådes

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Leverandør af sikkerhedsdatabladet

SOUDAL N.V.
 Everdongenlaan 18-20
 B-2300 Turnhout
 ☎ +32 14 42 42 31
 □ +32 14 42 65 14
 msds@soudal.com

Producenten af produktet

SOUDAL N.V.
 Everdongenlaan 18-20
 B-2300 Turnhout
 ☎ +32 14 42 42 31
 □ +32 14 42 65 14
 msds@soudal.com

Forhandleren af produktet

Soudal Denmark
 Ferrarivej 2
 DK-7100 Vejle
 ☎ +45 45 81 18 60

1.4. Nødtelefon

24/24 t (Telefonisk rådgivning: engelsk, fransk, tysk, nederlandsk):

+32 14 58 45 45 (BIG)

24/24 t:

Bispebjerg Hospital +45 82 12 12 12

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificeret som farligt i henhold til kriterierne i Forordning (EF) nr. 1272/2008

Klasse	Kategori	Fareindikation
Flam. Liq.	kategori 2	H225: Meget brandfarlig væske og damp.
Eye Irrit.	kategori 2	H319: Forårsager alvorlig øjenirritation.
STOT SE	kategori 3	H336: Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

2.2. Mærkningselementer



Indeholder: butanon.

Signalord

Fare

H-sætninger

H225

Meget brandfarlig væske og damp.

H319

Forårsager alvorlig øjenirritation.

H336

Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

Pvc lim 42A

P-sætninger

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	Bæg beskyttelseshandsker og øjenbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse.
P304 + P340	VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejrtrækningen lettes.
P303 + P361 + P353	VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Alt tilmudset tøj tages straks af. Skyl/brus huden med vand.
P305 + P351 + P338	VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaklinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.
P312	I tilfælde af ubehag, ring til en GIFTINFORMATION/læge.
P501	Indholdet/holderen bortskaffes i overensstemmelse med lokale/regionale/nationale/internationale regler.

Supplerende oplysninger

EUH066 Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.

2.3. Andre farer

Spredning af gas/damp langs jorden: antændelsesfare
NB! Emnet absorberes gennem huden

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.1. Stoffer

Kan ikke anvendes

3.2. Blandinger

Navn REACH registreringsnummer	CAS Nr. EF Nr.	Konc. (C)	Klassificering efter CLP	Note	Bemærkning
butanon 01-2119457290-43	78-93-3 201-159-0	50%<C<75%	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336	(1)(2)(10)	Bestanddel

(1) Fuld ordlyd af de H-sætninger: se punkt 16

(2) Stof med en eksponeringsgrænse for hel arbejdsplads

(10) Omfattet af begrænsninger af Tillæg XVII til Forordning (EF) nr. 1907/2006

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generelt:

Kontroller de vitale funktioner. Ved bevidstløshed: sørg for frie luftveje. Ved åndedrætsstop: giv kunstigt åndedræt eller ilt. Ved hjertestop: genoplivning af forulykkede. Person med åndedrætsbesvær ved bevidsthed: halvt siddende. Person i chock: på ryggen med benene hævet. Ved brud: modvirk kvælling/indåndingspneumoni. Forhindre afkøling ved tildækning (ikke opvarmning). Konstant observation af den forulykkede. Giv psykologisk bistand. Hold forulykkede i ro, undgå fysiske anstrængelser. Afhængig af forulykkedes tilstand: læger/sygehus.

Indånding:

Flyt forulykkede ud i frisk luft. Ved åndedrætsproblemer: rådfør læge/medicinsk tjeneste.

Kontakt med hud:

Skyl umiddelbart med meget vand. Forulykkede bringes til læge hvis irritation fortsætter.

Kontakt med øjne:

Skyld umiddelbart med meget vand. Anvend ikke neutraliseringsmidler. Forulykkede bringes til øjenlæge hvis irritation fortsætter.

Indtagelse:

Skyld munden med vand. Lad ikke forulykkede kaste op. Ved ildebefindende: rådfør læge/medicinsk tjeneste.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

4.2.1 Akutte symptomer

Indånding:

Irritation af næseslimhinde. Kvælninger. Hovedpine. VED EKSPONERING FOR HØJE KONCENTRATIONER: Irritation af luftvejene/hoste. Nedsætter det centrale nervesystems funktioner. Svimmelhed. Forvirring. Bedøvende. Bevidsthedsforstyrrelser.

Kontakt med hud:

Rødlig hud. EFTER LANGVARIG EKSPONERING/KONTAKT: Tør hud. Revnet hud.

Kontakt med øjne:

Irritation/rødme i øjenvæv. Inflammation/skade på øjenvæv.

Indtagelse:

EFTER INDTAGELSE AF STORE MÆNGDER: Nedsætter det centrale nervesystems funktioner. Samme symptomer som ved indånding.

4.2.2 Forsinkede symptomer

Ingen kendte bivirkninger.

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

Hvis det er relevant og tilgængeligt, vil det blive listet nedenfor.

Revideringsårsag: 2;3

Udstedelsesdato: 2004-01-12

Revisionsdato: 2017-02-13

Revideringsnummer: 0201

Produktnummer: 40345

2 / 12

Pvc lim 42A

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

Oplysningerne i dette afsnit er en generel beskrivelse. Hvis dokumentationen for isolerede mellemprodukter er til rådighed, vedhæftes den som bilag som en hjælp til, hvordan håndteringen sikres.

5.1. Slukningsmidler

5.1.1 Egnede slukningsmidler:

Tågeslukning. Alkoholresistent skum. BC pulver. Kuldioxyd.

5.1.2 Uegnede slukningsmidler:

(FULD stråle) vand er ikke effektiv til brandslukning.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Ved forbrænding: formes CO og CO₂.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

5.3.1 Vejledning:

Nedkøl lukkede beholdere med vand hvis de er udsat for brand. Flyt ikke lasten hvis den er udsat for varme.

5.3.2 Særlige personlige værnemidler, der skal bæres af brandmandskabet:

Handsker. Tætssluttende briller. Beskyttelsesdragt. Ved brand/varme: trykluft/iltapparat.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

Oplysningerne i dette afsnit er en generel beskrivelse. Hvis dokumentationen for isolerede mellemprodukter er til rådighed, vedhæftes den som bilag som en hjælp til, hvordan håndteringen sikres.

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Luk motoren og forbyd rygning. Ingen åben ild eller gnister. Anvend gnist/eksplosionssikkert apparatur/belysning.

6.1.1 Personlige værnemidler for ikke-indsatspersonel

Se overskrift 8.2

6.1.2 Personlige værnemidler for indsatspersonel

Handsker. Tætssluttende briller. Beskyttelsesdragt.

Særligt arbejdstøj

Se overskrift 8.2

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Saml det fritkommende produkt. Inddæm flydende udslip. Forsøg at mindske fordampning. Forhindre udbredelse i kloak afløb. Tag passende forholdsregler for at undgå spredning i miljø.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Flydende spild optages med ikke brandbart absorberingsmiddel: sand/jord. Den absorberede væske puttes i tætssluttende beholdere. Opbevar den spildte væske/rest omhyggeligt. Forureneede overflader renses med store mængder vand. Overgiv det opsamlede emne til fabrikant/myndighed. Efter arbejdet renses tøj og materiale.

6.4. Henvisning til andre punkter

Se overskrift 13.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

Oplysningerne i dette afsnit er en generel beskrivelse. Hvis eksponeringsscenerier er relevante og tilgængelige, er de vedlagt som bilag. Brug altid de relevante eksponeringsscenerier, der svarer til din identificerede anvendelse. Oplysningerne i dette afsnit er en generel beskrivelse. Hvis dokumentationen for isolerede mellemprodukter er til rådighed, vedhæftes den som bilag som en hjælp til, hvordan håndteringen sikres.

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Hold adskilt fra åben ild/varme. Ved utilstrækkelig ventilation: tag forholdsregler for elektrostatisk opladning. Ved utilstrækkelig ventilation: anvend gnistfri og eksplosionssikkert apparatur og belysning. Ved utilstrækkelig ventilation: undgå åben ild/gnister. Gas/damp tungere end luft ved 20°C. Undgå langvarig og gentagen kontakt med huden. Hold forpakningen godt lukket. Tag straks forurenede beklædning af. Må ikke tømmes i afløbet.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

7.2.1 Krav til sikker opbevaring:

Opbevares koldt. Opbevares tørt. Ventilation i gulvhøjde. Brandsikkert lokale. Følg de retslige normer. Maks. opbevaringstid: 1 år.

7.2.2 Opbevares adskilt fra:

Varmekilder, antændelseskilder.

7.2.3 Egnede emballeringsmateriale:

Blik.

7.2.4 Uegnede emballeringsmateriale:

Utilstrækkelige data

7.3. Særlige anvendelser

Hvis dokumentationen for isolerede mellemprodukter er til rådighed, vedhæftes den som bilag som en hjælp til, hvordan håndteringen sikres.

Pvc lim 42A

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

8.1.1 Erhvervsrelateret eksponering

a) Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering

Hvis grænseværdier er relevante og tilgængelige, er de anført i listen herunder.

EU

Butanon	Tidsvægtet gennemsnitlig eksponeringsgrænse 8t (Vejledende grænseværdi for erhvervmæssig eksponering)	200 ppm
	Tidsvægtet gennemsnitlig eksponeringsgrænse 8t (Vejledende grænseværdi for erhvervmæssig eksponering)	600 mg/m ³
	Korttidsværdi (Vejledende grænseværdi for erhvervmæssig eksponering)	300 ppm
	Korttidsværdi (Vejledende grænseværdi for erhvervmæssig eksponering)	900 mg/m ³

Danmark

Butanon	Tidsvægtet gennemsnitlig eksponeringsgrænse 8t (EF-grænseværdi)	50 ppm
	Tidsvægtet gennemsnitlig eksponeringsgrænse 8t (EF-grænseværdi)	145 mg/m ³

b) Nationale biologiske grænseværdier

Hvis grænseværdier er relevante og tilgængelige, er de anført i listen herunder.

8.1.2 Prøvetagningsmetoder

Hvis det er relevant og tilgængeligt, vil det blive listet nedenfor.

2-Butanone (MEK) (Methyl ethyl ketone)	NIOSH	2500
2-Butanone (Methyl ethyl ketone)	OSHA	84
2-Butanone (organic and inorganic gases by Extractive FTIR)	NIOSH	3800
2-Butanone (Volatile Organic compounds)	NIOSH	2549
2-Butanone	OSHA	1004
2-Butanone	OSHA	13
ACETONE and METHYL ETHYL KETONE in urine	NIOSH	8319
MEK	NIOSH	8002
Methyl Ethyl Ketone (ketones I)	NIOSH	2555
Methyl Ethyl Ketone	OSHA	16

8.1.3 Gældende grænseværdier ved tilsigtet brug af stoffet eller blandingen

Hvis grænseværdier er relevante og tilgængelige, er de anført i listen herunder.

8.1.4 DNEL/PNEC-værdier

DNEL/DMEL - Arbejdstagere

butanon

Effektniveau (DNEL/DMEL)	Type	Værdi	Bemærkning
DNEL	Langsigtede systemiske virkninger, indånding	600 mg/m ³	
	Langsigtede systemiske virkninger, dermal	1161 mg/kg bw/dag	

DNEL/DMEL - Almindelige befolkning

butanon

Effektniveau (DNEL/DMEL)	Type	Værdi	Bemærkning
DNEL	Langsigtede systemiske virkninger, indånding	106 mg/m ³	
	Langsigtede systemiske virkninger, dermal	412 mg/kg bw/dag	
	Langsigtede systemiske virkninger, oral	31 mg/kg bw/dag	

PNEC

butanon

Rum	Værdi	Bemærkning
Sødt vand	55.8 mg/l	
Havvand	55.8 mg/l	
Aqua (intermitterende frigivelser)	55.8 mg/l	
STP	709 mg/l	
Sødt vand sediment	284.74 mg/kg sediment dw	
Havvand sediment	284.7 mg/kg sediment dw	
Jord	22.5 mg/kg jord dw	
Mad	1000 mg/kg levnedsmidler	

8.1.5 Control banding

Hvis det er relevant og tilgængeligt, vil det blive listet nedenfor.

8.2. Eksponeringskontrol

Oplysningerne i dette afsnit er en generel beskrivelse. Hvis eksponeringsscenerier er relevante og tilgængelige, er de vedlagt som bilag. Brug altid de relevante eksponeringsscenerier, der svarer til din identificerede anvendelse. Oplysningerne i dette afsnit er en generel beskrivelse. Hvis dokumentationen for isolerede mellemprodukter er til rådighed, vedhæftes den som bilag som en hjælp til, hvordan håndteringen sikres.

8.2.1 Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol

Pvc lim 42A

Hold adskilt fra åben ild/varme. Ved utilstrækkelig ventilation: tag forholdsregler for elektrostatisk opladning. Ved utilstrækkelig ventilation: anvend gnistfri og eksplosionssikkert apparatur og belysning. Ved utilstrækkelig ventilation: undgå åben ild/gnister. Mål regelmæssigt koncentrationen i luften. Udfør arbejde under udluftningsanordning/ventilering.

8.2.2 Individuelle beskyttelsesforanstaltninger som f.eks. personlige værnemidler

Undgå langvarig og gentagen kontakt med huden. Hold forpakningen godt lukket. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under arbejdet.

a) Åndedrætsværn:

Ved utilstrækkelig ventilation: brug åndedrætsværn.

b) Beskyttelse af hænder:

Handsker.

- egnede materialer (god beskyttelse)

Polyethylen, PVC.

c) Beskyttelse af øjne:

Tætsluttende briller.

d) Beskyttelse af hud:

Beskyttelsestøj.

8.2.3 Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet:

Se overskrift 6.2, 6.3 og 13

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Fysisk form	Tyktflydende
Lugt	Karakteristisk lugt
Lugtterskel	Ingen data
Farve	Variabel farve, afhængig af sammensætning
Partikelstørrelse	Ingen data
Eksplosionsgrænser	1.8 - 11.5 vol %
Antændelighed	Meget brandfarlig væske og damp.
Log Kow-værdi	Kan ikke anvendes (blanding)
Dynamisk viskositet	2500 mPa.s ; 20 °C
Kinematisk viskositet	Ingen data
Smeltepunkt	Ingen data
Kogepunkt	79 °C
Flammepunkt	< 0 °C
Fordampningshastighed	Ingen data
Relativ dampmassefylde	> 1
Damptryk	105 hPa ; 20 °C
Opløselighed	vand ; ikke opløselig
Relativ massefylde	0.9398 ; 20 °C
Nedbrydelsestemperatur	Ingen data
Selvantændelsestemperatur	514 °C
Eksplosive egenskaber	Ingen kemisk gruppe er forbundet med eksplosionsfarlige egenskaber
Oxiderende egenskaber	Ingen kemisk gruppe er forbundet med oxiderende egenskaber
pH	Ingen data

9.2. Andre oplysninger

Absolut vægtfylde	940 kg/m ³ ; 20 °C
-------------------	-------------------------------

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Kan antændes ved gnister. Spredning af gas/damp langs jorden: antændelsesfare. Ingen data.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under normale omstændigheder.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Utilstrækkelige data.

10.4. Forhold, der skal undgås

Hold adskilt fra åben ild/varme. Ved utilstrækkelig ventilation: tag forholdsregler for elektrostatisk opladning. Ved utilstrækkelig ventilation: anvend gnistfri og eksplosionssikkert apparatur og belysning. Ved utilstrækkelig ventilation: undgå åben ild/gnister.

10.5. Materialer, der skal undgås

Utilstrækkelige data.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Ved forbrænding: formes CO og CO₂.

Pvc lim 42A

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

11.1.1 Testresultater

Akut toksicitet

Pvc lim 42A

Ingen tilgængelige testdata for blandingen

butanon

Eksponeringsvej	Parameter	Metode	Værdi	Eksponeringstid	Art	Bestemmelse af værdi	Bemærkning
Oral	LD50	Samme som OECD 423	2193 mg/kg bw		Rotte (mand/kvinde)	Read-across	
Dermal	LD50	Samme som OECD 402	> 10 ml/kg bw	24 t	Kanin (han)	Eksperimentel værdi	
Indånding (dampe)						Udeladelse af data	

Vurderingen er baseret på de relevante indholdsstoffer

Konklusion

Ikke klassificeret for akut toksicitet

Korrosion/irritation

Pvc lim 42A

Ingen tilgængelige testdata for blandingen

butanon

Eksponeringsvej	Resultat	Metode	Eksponeringstid	Tidspunkt	Art	Bestemmelse af værdi	Bemærkning
Øje	Irriterende	Samme som OECD 405		24, 72 timer	Kanin	Eksperimentel værdi	Enkelt eksponering
Hud	Ikke irriterende	OECD 404	4 t	4; 24; 48; 72 timer	Kanin	Read-across	

Klassificeringen er baseret på de relevante indholdsstoffer

Konklusion

Forårsager alvorlig øjenirritation.

Ikke klassificeret som irriterende for huden

Ikke klassificeret som irriterende for åndedrætssystem

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering

Pvc lim 42A

Ingen tilgængelige testdata for blandingen

butanon

Eksponeringsvej	Resultat	Metode	Eksponeringstid	Observationstid	Art	Bestemmelse af værdi	Bemærkning
Hud	Ikke sensibiliserende	OECD 406		24, 48 timer	Marsvin (hun)	Eksperimentel værdi	

Vurderingen er baseret på de relevante indholdsstoffer

Konklusion

Ikke klassificeret som sensibiliserende for huden

Ikke klassificeret som sensibiliserende ved inhalation

Specifik målorgantoksicitet

Pvc lim 42A

Ingen tilgængelige testdata for blandingen

butanon

Eksponeringsvej	Parameter	Metode	Værdi	Organ	Effekt	Eksponeringstid	Art	Bestemmelse af værdi
Oral								Udeladelse af data
Dermal								Udeladelse af data
Indånding (dampe)	NOAEC	Samme som OECD 413	5041 ppm		Ingen effekt	13 uger (6t/dag, 5 dage/uge)	Rotte (mand/kvinde)	Eksperimentel værdi
Indånding (dampe)			STOT SE Kat.3	Centralnervesystemet	Døsighed, svimmelhed			Bilag VI

Klassificeringen er baseret på de relevante indholdsstoffer

Konklusion

Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

Ikke klassificeret for subkronisk toksicitet

Revideringsårsag: 2:3

Udstedelsesdato: 2004-01-12

Revisionsdato: 2017-02-13

Revideringsnummer: 0201

Produktnummer: 40345

6 / 12

Pvc lim 42A

Kimcellemutagenicitet (in vitro)

Pvc lim 42A

Ingen tilgængelige testdata for blandingen

butanon

Resultat	Metode	Teststof	Effekt	Bestemmelse af værdi
Negativ	Samme som OECD 473	Leverceller hos rotter	Ingen effekt	Eksperimentel værdi
Negativ med metabolismeaktivering, negativ uden metabolismeaktivering	Samme som OECD 476	Mus (L5178Y lymfoceller)	Ingen effekt	Eksperimentel værdi
Negativ med metabolismeaktivering, negativ uden metabolismeaktivering	Samme som OECD 471	Bakterier (S.typhimurium)	Ingen effekt	Eksperimentel værdi

Mutagenicitet (in vivo)

Pvc lim 42A

Ingen tilgængelige testdata for blandingen

butanon

Resultat	Metode	Eksponeringstid	Teststof	Organ	Bestemmelse af værdi
Negativ	Samme som OECD 474		Mus (mand/kvinde)		Eksperimentel værdi

Vurderingen er baseret på de relevante indholdsstoffer

Konklusion

Ikke klassificeret for mutagen eller genotoksisk toksicitet

Kræftfremkaldende egenskaber

Pvc lim 42A

Ingen tilgængelige testdata for blandingen

Vurderingen er baseret på de relevante indholdsstoffer

Konklusion

Ikke klassificeret for karcinogenicitet

Reproduktionstoksicitet

Pvc lim 42A

Ingen tilgængelige testdata for blandingen

butanon

	Parameter	Metode	Værdi	Eksponeringstid	Art	Effekt	Organ	Bestemmelse af værdi
Udviklingstoksicitet	NOAEC	Samme som OECD 414	1002 ppm	10 dage (7t/dag)	Rotte	Ingen effekt	Foster	Eksperimentel værdi
Maternel toksicitet	NOAEC	Samme som OECD 414	1002 ppm	10 dage (7t/dag)	Rotte (hun)	Ingen effekt		Eksperimentel værdi
Virkninger på fertilitet	NOAEL	Samme som OECD 416	1644 mg/kg bw/dag - 1771 mg/kg bw/dag		Rotte (mand/kvinde)	Ingen effekt		Read-across

Vurderingen er baseret på de relevante indholdsstoffer

Konklusion

Ikke klassificeret for reproduktionstoksicitet eller udviklingstoksicitet

Toksicitet - andre virkninger

Pvc lim 42A

Ingen tilgængelige testdata for blandingen

butanon

Parameter	Metode	Værdi	Organ	Effekt	Eksponeringstid	Art	Bestemmelse af værdi
	Samme som OECD 404		Hud	Tør eller revnet hud			Read-across

Klassificeringen er baseret på de relevante indholdsstoffer

Konklusion

Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.

Kroniske virkninger ved kortvarig og længerevarende eksponering

Pvc lim 42A

EFTER LANGVARIG/VEDVARENDE EKSPONERING/KONTAKT: Tør hud. Kløe. Hududslæt/inflammation.

Revideringsårsag: 2:3

Udstedelsesdato: 2004-01-12

Revisionsdato: 2017-02-13

Revideringsnummer: 0201

Produktnummer: 40345

7 / 12

Pvc lim 42A

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Pvc lim 42A

Ingen tilgængelige testdata for blandingen

butanon

	Parameter	Metode	Værdi	Varighed	Art	Testdesign	Fersk-/saltvand	Bestemmelse af værdi
Akut toksicitet for fisk	LC50	OECD 203	2993 mg/l	96 t	Pimephales promelas	Statisk system	Sødt vand	Eksperimentel værdi; GLP
Akut toksicitet for krebsdyr	EC50	OECD 202	308 mg/l	48 t	Daphnia magna	Statisk system	Sødt vand	Eksperimentel værdi; GLP
Toksicitet alger og andre vandplanter	ErC50	OECD 201	1972 mg/l	72 t	Pseudokirchneriella subcapitata	Statisk system	Sødt vand	Eksperimentel værdi; GLP
Toksicitet for mikroorganismer i vand	ECO	DIN 38412-8	1150 mg/l	16 t	Pseudomonas putida	Statisk system	Sødt vand	Eksperimentel værdi

Bedømmelse af blandingen er baseret på de relevante indholdsstoffer

Konklusion

Ikke klassificeret som miljøfarligt i henhold til kriterierne i Forordning (EF) nr. 1272/2008

12.2. Persistens og nedbrydelighed

butanon

Biologisk nedbrydelighed i vand

Metode	Værdi	Varighed	Bestemmelse af værdi
OECD 301D	98 %; GLP	28 dag(e)	Eksperimentel værdi

Konklusion

Indeholder biologisk nedbrydelig(e) komponent(er)

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Pvc lim 42A

Log Kow-værdi

Metode	Bemærkning	Værdi	Temperatur	Bestemmelse af værdi
	Kan ikke anvendes (blanding)			

butanon

Log Kow-værdi

Metode	Bemærkning	Værdi	Temperatur	Bestemmelse af værdi
OECD 117		0.3	40 °C	Eksperimentel værdi

Konklusion

Indeholder ikke bioakkumulativ(e) komponent(er)

12.4. Mobilitet i jord

butanon

(log) Koc

Parameter	Metode	Værdi	Bestemmelse af værdi
log Koc		1.53	Beregnet værdi

Konklusion

Indeholder komponent(er) med potentiale for mobilitet i jord

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Indeholder ikke komponent(er), der opfylder kriterierne for PBT og/eller vPvB som anført i bilag XIII i forordning (EF) nr. 1907/2006.

12.6. Andre negative virkninger

Pvc lim 42A

Fluorholdige drivhusgasser (Forordning (EU) nr. 517/2014)

Ingen af de kendte bestanddele er optaget på listen over fluorholdige drivhusgasser (forordning (EU) nr. 517/2014)

Ozonnedbrydende potentiale (ONP)

Ikke klassificeret som farlig for ozonlaget (Forordning (EF) nr. 1005/2009)

butanon

Grundvand

Grundvands-forurenende

Pvc lim 42A

PUNKT 13: Bortskaffelse

Oplysningerne i dette afsnit er en generel beskrivelse. Hvis eksponeringsscenerier er relevante og tilgængelige, er de vedlagt som bilag. Brug altid de relevante eksponeringsscenerier, der svarer til din identificerede anvendelse. Oplysningerne i dette afsnit er en generel beskrivelse. Hvis dokumentationen for isolerede mellemprodukter er til rådighed, vedhæftes den som bilag som en hjælp til, hvordan håndteringen sikres.

13.1. Metoder til affaldsbehandling

13.1.1 Forskrifter vedrørende affald

Den Europæiske Union

Farligt affald efter Direktiv 2008/98/EF.

Affaldskode (Direktiv 2008/98/EF, beslutning 2000/0532/EF).

08 04 09* (Affald fra fremstilling, formulering, distribution og brug af klæbestoffer og fugemasser (herunder tætningsmidler): Klæbestof- og fugemasseaffald indeholdende organiske opløsningsmidler eller andre farlige stoffer). Afhængigt af type industri og produktionsproces, kan andre affaldskoder også være gældende.

13.1.2 Metoder til bortskaffelse

Kontrolleret forbrænding med energiudnyttelse. Affald fjernes i henhold til lokale og/eller nationale forskrifter. Farligt affald må ikke blandes sammen med andet affald. Forskellige typer farligt affald må ikke blandes sammen, hvis dette kan indebære en risiko for forurening eller skabe problemer for den videre håndtering af affaldet. Farligt affald skal håndteres ansvarligt. Alle enheder, der opbevarer, transporterer eller håndterer farligt affald, skal træffe de fornødne foranstaltninger for at forebygge risikoen for forurening eller skader på mennesker eller dyr. Må ikke deponeres sammen med husholdningsaffald. Må ikke udledes i kloaksystem. Led ikke ud i overfladisk afstrømning.

13.1.3 Pakning/beholder

Den Europæiske Union

Affaldskode emballage (Direktiv 2008/98/EF).

15 01 10* (Emballage, som indeholder rester af eller er forurenet med farlige stoffer).

PUNKT 14: Transportoplysninger

Vej (ADR)

14.1. UN-nummer

UN-nummer	1133
-----------	------

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

Forsendelsesbetegnelse	adhæsiver (klæbestoffer)
------------------------	--------------------------

14.3. Transportfareklasse(r)

Farenummer	
Klasse	3
Klassifikationskode	F1

14.4. Emballagegruppe

Pakkegruppe	III
Faresedler	3

14.5. Miljøfarer

Mærket for miljøfarlige stoffer	nej
---------------------------------	-----

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Særlige bestemmelser	
Begrænsede mængder	Kombinationsemballager: væsker: højst 5 l pr. indvendig emballage. Et kollo må ikke veje mere end 30 kg brutto.
Specifik angivelse	Viskos væske med flammepunkt under 23°C, der opfylder betingelserne som omhandlet i 2.2.3.1.4 af ADR

Jernbane (RID)

14.1. UN-nummer

UN-nummer	1133
-----------	------

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

Forsendelsesbetegnelse	adhæsiver (klæbestoffer)
------------------------	--------------------------

14.3. Transportfareklasse(r)

Farenummer	33
Klasse	3
Klassifikationskode	F1

14.4. Emballagegruppe

Pakkegruppe	III
Faresedler	3

14.5. Miljøfarer

Mærket for miljøfarlige stoffer	nej
---------------------------------	-----

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Særlige bestemmelser	
Begrænsede mængder	Kombinationsemballager: væsker: højst 5 l pr. indvendig emballage. Et kollo må ikke veje mere end 30 kg brutto.
Specifik angivelse	Viskos væske med flammepunkt under 23°C, der opfylder betingelserne som omhandlet i 2.2.3.1.4 af RID

Indre vandveje (ADN)

Revideringsårsag: 2;3

Udstedelsesdato: 2004-01-12

Revisionsdato: 2017-02-13

Revideringsnummer: 0201

Produktnummer: 40345

9 / 12

Pvc lim 42A

14.1. UN-nummer	UN-nummer	1133
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)	Forsendelsesbetegnelse	adhæsiver (klæbestoffer)
14.3. Transportfareklasse(r)	Klasse	3
	Klassifikationskode	F1
14.4. Emballagegruppe	Pakkegruppe	III
	Faresedler	3
14.5. Miljøfarer	Mærket for miljøfarlige stoffer	nej
14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren	Særlige bestemmelser	
	Begrænsede mængder	Kombinationsemballager: væsker: højst 5 l pr. indvendig emballage. Et kollo må ikke veje mere end 30 kg brutto.
	Specifik angivelse	Viskos væske med flammepunkt under 23°C, der opfylder betingelserne som omhandlet i 2.2.3.1.4 af ADN

Sø (IMDG/IMSBC)

14.1. UN-nummer	UN-nummer	1133
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)	Forsendelsesbetegnelse	Adhesives
14.3. Transportfareklasse(r)	Klasse	3
14.4. Emballagegruppe	Pakkegruppe	III
	Faresedler	3
14.5. Miljøfarer	Marine forureningskilde	-
	Mærket for miljøfarlige stoffer	nej
14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren	Særlige bestemmelser	223
	Særlige bestemmelser	955
	Begrænsede mængder	Kombinationsemballager: væsker: højst 5 l pr. indvendig emballage. Et kollo må ikke veje mere end 30 kg brutto.
	Specifik angivelse	Viskos væske med flammepunkt under 23°C, der opfylder betingelserne som omhandlet i 2.3.2.2 af IMDG
14.7. Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden	Bilag II til MARPOL 73/78	Kan ikke anvendes, baseret på tilgængelige data

Luft (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. UN-nummer	UN-nummer	1133
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)	Forsendelsesbetegnelse	Adhesives
14.3. Transportfareklasse(r)	Klasse	3
14.4. Emballagegruppe	Pakkegruppe	III
	Faresedler	3
14.5. Miljøfarer	Mærket for miljøfarlige stoffer	nej
14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren	Særlige bestemmelser	A3
	begrænsede mængder: Maks. nettoantal pr. pakke	10 L
	Specifik angivelse	Viskos væske med flammepunkt under 23°C, der opfylder betingelserne som omhandlet i 3.3.3.1 af ICAO

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

EU-lovgivning:

VOC-indholdet Direktiv 2010/75/EU

VOC-indholdet	Bemærkning
80 %	

Revideringsårsag: 2;3

Udstedelsesdato: 2004-01-12

Revisionsdato: 2017-02-13

Revideringsnummer: 0201

Produktnummer: 40345

10 / 12

Pvc lim 42A

REACH Bilag XVII - Begrænsning

Indeholder komponent(er) omfattet af begrænsninger af Tillæg XVII til Forordning (EF) nr. 1907/2006: begrænsninger vedrørende fremstilling, markedsføring og anvendelse af visse farlige stoffer, blandinger og artikler.

	Betegnelse for stoffet, stofgruppen eller blandingen	Begrænsninger
butanon	Flydende stoffer eller blandinger, der anses for farlige i henhold til direktiv 1999/45/EF, eller der opfylder kriterierne for en af følgende fareklasser eller farekategorier som anført i bilag I til forordning (EF) nr. 1272/2008: a) fareklasse 2.1 til 2.4, 2.6 og 2.7, 2.8 type A og B, 2.9, 2.10, 2.12, 2.13 kategori 1 og 2, 2.14 kategori 1 og 2, 2.15 type A-F b) fareklasse 3.1 til 3.6, 3.7 skadelige virkninger for seksuel funktion og forplantningsevnen eller for udviklingen, 3.8 andre virkninger end narkotiske virkninger, 3.9 og 3.10 c) fareklasse 4.1 d) fareklasse 5.1.	1. Må ikke anvendes i: — dekorationsartikler, der frembringer lys- eller farvevirkninger ved forskellige faser, f.eks. i hyggelamper og askebægre — spøg og skæmt-artikler — spil til en eller flere deltagere, samt alle artikler bestemt til sådanne formål, også selv om de også tjener dekorative formål. 2. Artikler, der ikke er i overensstemmelse med stk. 1, må ikke markedsføres. 3. Må ikke markedsføres, hvis de indeholder et farvestof, undtagen hvor dette er nødvendigt af giftshensyn, eller parfume, eller begge, hvis de: — kan anvendes som brændstof i dekorative olielamper beregnet til private brugere, og — indebærer fare ved indånding og er mærket med R65 eller H304. 4. Dekorative olielamper beregnet til private brugere må ikke markedsføres, medmindre de opfylder kravene i den europæiske standard for dekorative olielamper (EN 14059), som er vedtaget af Den Europæiske Standardiseringsorganisation (CEN). 5. Uden at andre fællesskabsbestemmelser om klassificering, emballering og mærkning af farlige stoffer og blandinger derved indskrænkes, skal leverandørerne inden markedsføringen sikre, at følgende krav er opfyldt: a) lampeolie, mærket med R65 eller H304 med henblik på levering til privat brug, skal være forsynet med følgende tekst, som skal være synlig, letlæselig og uudslettelig: »Hold lamper, som indeholder denne væske, uden for børns rækkevidde«; og fra 1. december 2010: »Indtagelse af blot en lille mængde lampeolie — eller endda blot det at sutte på vægen — kan medføre livstruende lungeskader« b) tændvæske, mærket med R65 eller H304 med henblik på levering til privat brug, skal inden 1. december 2010 være forsynet med følgende tekst, som skal være letlæselig og uudslettelig: »Indtagelse af blot en lille mængde tændvæske kan medføre livstruende lungeskader« c) lampeolie og tændvæsker, mærket med R65 eller H304 med henblik på levering til privat brug, skal inden 1. december 2010 emballeres i sorte uigennemskynlige beholdere på højst 1 liter. 6. Senest den 1. juni 2014 skal Kommissionen anmode Det Europæiske Kemikalieagentur om at udarbejde et dossier, jf. artikel 69 i nærværende forordning, med henblik på eventuelt at forbyde tændvæske og brændstof til dekorative olielamper, mærket med R65 eller H304, beregnet til levering til privat brug. 7. Fysiske eller juridiske personer, der for første gang markedsfører lampeolie og tændvæsker mærket med R65 eller H304, skal inden den 1. december 2011 og derefter en gang om året fremlægge oplysninger om alternativer til lampeolie og tændvæsker mærket med R65 eller H304 til den kompetente myndighed i den pågældende medlemsstat. Medlemsstaterne forelægger disse oplysninger for Kommissionen.«
butanon	Stoffer klassificeret som brandfarlige gasarter i kategori 1 eller 2, brandfarlige væsker i kategori 1, 2 eller 3, brandfarlige faste stoffer i kategori 1 eller 2, stoffer og blandinger, der i kontakt med vand udvikler brandfarlige gasser i kategori 1, 2 eller 3, pyrofore væsker i kategori 1 eller pyrofore faste stoffer i kategori 1, uanset om de optræder i del 3 i bilag VI til pågældende forordning.	1. Må ikke anvendes som stof eller blandinger i spraydåser, der markedsføres til privat brug som spøg og skæmt eller til dekorative formål som f.eks. — metalglimmer, der hovedsagelig er til dekorativ brug — kunstig sne og is — pruttepuder — spaghettispray — ekskrementimitationer — tågehorn — konfetti og dekorationskum — kunstigt spindelvæv — stinkbomber. 2. Medmindre andet er fastsat i andre fællesskabsbestemmelser om klassificering, emballering og mærkning af stoffer, skal leverandørerne før markedsføringen sikre, at emballagen til ovennævnte spraydåser bærer følgende påskrift, der skal være synlig, let læselig og uudslettelig: »Kun til erhvervs-mæssig brug«. 3. Som undtagelsesbestemmelse gælder stk. 1 og 2 dog ikke for spraydåser omhandlet i artikel 8, stk. 1a, i Rådets direktiv 75/324/EØF. 4. De i stk. 1 og 2 anførte spraydåser må ikke markedsføres, medmindre de er i overensstemmelse med de her omtalte krav.

National lovgivning Danmark

Pvc lim 42A

MAL-kode	5-1
----------	-----

butanon

Hudgennemtrængelige stof	Butanon; H
--------------------------	------------

Andre relevante data

Pvc lim 42A

Utilstrækkelige data

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke gennemført en kemikaliesikkerhedsvurdering for blandingen.

Revideringsårsag: 2:3

Udstedelsesdato: 2004-01-12

Revisionsdato: 2017-02-13

Revideringsnummer: 0201

Produktnummer: 40345

11 / 12

Pvc lim 42A

PUNKT 16: Andre oplysninger

Fuld ordlyd af eventuelle H-sætninger angivet under punkt 2 og 3:

- H225 Meget brandfarlig væske og damp.
- H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.
- H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

(*)	INTERNE SELSKABSKLASSIFIKATIONER AF BIG
CLP (EU-GHS)	Classification, labelling and packaging (Globally Harmonised System i Europa)
DMEL	Derived Minimal Effect Level
DNEL	Derived No Effect Level
EC50	Effect Concentration 50 %
ErC50	EC50 in terms of reduction of growth rate
LC50	Lethal Concentration 50 %
LD50	Lethal Dose 50 %
NOAEL	No Observed Adverse Effect Level
NOEC	No Observed Effect Concentration
OECD	Organisation for Economic Co-operation and Development
PBT	Persistent, Bioakkumulerende & Toksisk
PNEC	Predicted No Effect Concentration
STP	Sludge Treatment Process
vPvB	very Persistent & very Bioaccumulative

Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad er opstillet på basis af de oplysninger og prøver, BIG har modtaget. Databladet er udarbejdet efter bedste formåen og i overensstemmelse med den tilgængelige viden på daværende tidspunkt. Sikkerhedsdatabladet er udelukkende en retningslinje for sikker håndtering, anvendelse, forbrug, opbevaring, transport og bortskaffelse af de under punkt 1 angivne stoffer/præparater/blandinger. Der udarbejdes med mellemrum nye sikkerhedsdatablade. Kun den seneste udgave må anvendes. Ældre udgaver skal tilintetgøres. Medmindre andet udtrykkeligt er angivet på sikkerhedsdatabladet, gælder oplysningerne ikke for stofferne/præparaterne/blandingerne i renere form, blandet med andre stoffer eller i processer. Sikkerhedsdatabladet er ikke en kvalitetsspecifikation for de pågældende stoffer/præparater/blandinger. Overholdelsen af anvisningerne på dette sikkerhedsdatablad fritager ikke brugeren for pligten til at træffe alle de forholdsregler, som den sunde fornuft samt forskrifterne og anbefalingerne på området dikterer, eller som er nødvendige og/eller nyttige på baggrund af de konkrete anvendelsesforhold. BIG garanterer ikke for, at de anførte oplysninger er korrekte eller fuldstændige, og kan ikke holdes ansvarlig for ændringer foretaget af tredjemand. Dette sikkerhedsdatablad er udarbejdet til brug i EU, Schweiz, Island, Norge og Liechtenstein. Det kan henvises til i andre lande, hvor den lokale lovgivning for opsætning af sikkerhedsdatablade har forrang. Det er din forpligtelse at kontrollere og anvende en sådan lokal lovgivning. Brugen af dette sikkerhedsdatablad er underlagt de licensbetingelser og ansvarsbegrænsende betingelser, der er fastsat i din BIG-licensaftale eller, såfremt denne ikke er fyldestgørende, BIG's generelle betingelser. Alle intellektuelle ejendomsrettigheder til dette datablad er BIG's ejendom, og distribution og reproduktion er begrænset. Se nærmere oplysninger i den nævnte aftale/de nævnte betingelser.