

Soudal PU Rensevæske

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

1.1 Produktidentifikator:

Produktnavn : Soudal PU Rensevæske
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

Vaskemiddel i henhold til Forordning (EF) nr. 648/2004

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

1.4 Nødtelefon:

24/24 t (Telefonisk rådgivning: engelsk, fransk, tysk, nederlandsk):
 +32 14 58 45 45 (BIG)

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen:

2.1.1 Klassificering i henhold til Forordning EF nr. 1272/2008

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

Klasse	Kategori	Fareindikation
Aerosol	kategori 1	H222: Yderst brandfarlig aerosol.
Aerosol	kategori 1	H229: Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning.
Eye Irrit.	kategori 2	H319: Forårsager alvorlig øjenirritation.
STOT SE	kategori 3	H336: Kan forårsage dødsghed eller svimmelhed.

2.1.2 Klassificering i henhold til Direktiv 67/548/EØF-1999/45/EF

Klassificeret som farligt på grund af kriterierne af Direktiver 67/548/EØF og 1999/45/EF

F+; R12 - Yderst brandfarlig.

Xi; R36 - Irriterer øjnene.

R66 - Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud.

R67 - Dampene kan give sløvhed og svimmelhed.

2.2 Mærkningselementer:

Etikettering i henhold til Forordning EF nr. 1272/2008 (CLP)

Udarbejdet i henhold til kriterierne i forordning (EU) nr. 487/2013, 4. tilpasning af forordning (EF) nr. 1272/2008

Soudal PU Rensevæske



Indeholder: acetone.

Signalord

Fare

H-sætninger

- H222 Yderst brandfarlig aerosol.
H229 Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning.
H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.
H336 Kan forårsage dødsghed eller svimmelhed.

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.
P211 Spray ikke mod åben ild eller andre antændelseskilder.
P251 Må ikke punkteres eller brændes, heller ikke efter brug.
P280 Bær øjenbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse.
P304 + P340 VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejtrækningen lettes.
P410 + P412 Beskyttes mod sollys. Må ikke udsættes for en temperatur, som overstiger 50°C/ 122°F.
P501 Indholdet/holderen bortskaffes i overensstemmelse med lokale/regionale/nationale/internationale regler.

Supplerende oplysninger

- EUH066 Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.

Etikettering i henhold til Direktiv 67/548/EØF-1999/45/EF (DSD/DPD)

Mærkater



Yderst brandfarlig



Lokalirriterende

R-sætninger

- 36 Irriterer øjnene
66 Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud
67 Dampe kan give sløvhed og svimmelhed

S-sætninger

- 02 Opbevares utilgængeligt for børn
16 Holdes væk fra antændelseskilder - Rygning forbudt
23 Undgå indånding af aerosol-tåger
(46) (Ved indtagelse, kontakt omgående læge og vis denne beholder eller etiket)
51 Må kun bruges på steder med god ventilation

Yderligere anbefalinger

- Beholder under tryk. Skal beskyttes mod sollys og må ikke udsættes for temperaturer på over 50°C.
Må ikke punkteres eller brændes. Heller ikke, når den er tømt.
Udtømning må ikke finde sted imod åben ild eller glødende legemer.

2.3 Andre farer:

CLP

- Kan antændes ved gnister
Spredning af gas/damp langs jorden: antændelsesfare
Aerosol kan eksplodere ved opvarmning

DSD/DPD

- Kan antændes ved gnister
Spredning af gas/damp langs jorden: antændelsesfare
Aerosol kan eksplodere ved opvarmning

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.1 Stoffer:

Kan ikke anvendes

Revideringsårsag: ATP4

Udstedelsesdato: 2002-05-11

Revisionsdato: 2014-09-05

Revideringsnummer: 0300

Produktnummer: 33075

2 / 13

Soudal PU Rensevæske

3.2 Blandinger:

Navn REACH registreringsnummer	CAS Nr. EF Nr.	Konc. (C)	Klassificering efter DSD/DPD	Klassificering efter CLP	Note	Bemærkning
acetone 01-2119471330-49	67-64-1 200-662-2	C>25 %	R67 F; R11 Xi; R36 R66	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336	(1)(2)(10)	Bestanddel
butan 01-2119474691-32	106-97-8 203-448-7	20%<C<50%	F+; R12	Flam. Gas 1; H220 Press. Gas - Flydende gas; H280	(1)(2)(10)	Drivgas
propan 01-21194853944-21	74-98-6 200-827-9	20%<C<50%	F+; R12	Flam. Gas 1; H220 Press. Gas - Flydende gas; H280	(1)(2)(10)	Drivgas
(1,3-butadien, konc<0.1%)						

(1) Fuld ordlyd af de R- og 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. Sæbe kan anvendes. Forulykkede bringes til læge hvis irritation fortsætter.

Kontakt med øjne:

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

Indtagelse:

Skyl 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:

VED EKSPONERING FOR HØJE KONCENTRATIONER: Svaghedsfølelse. Nedsætter det centrale nervesystems funktioner. Svimmelhed. Bedøvende. Opfarende/rastløs. Rusfølelse. Forstyrrede reaktionsevner. Hovedpine. Åndedrætsproblemer. Bevidsthedsforstyrrelser.

Kontakt med hud:

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

Kontakt med øjne:

Irritation/rødme i øjenvæv.

Indtagelse:

Ingen kendte bivirkninger.

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.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

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

5.1 Slukningsmidler:

5.1.1 Egnede slukningsmidler:

Tågeslukning. BC pulver. Sand/jord.

5.1.2 Uegnede slukningsmidler:

Ingen kendte, uegnede brandslukningsmidler.

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen:

Revideringsårsag: ATP4

Udstedelsesdato: 2002-05-11

Revisionsdato: 2014-09-05

Revideringsnummer: 0300

Produktnummer: 33075

3 / 13

Soudal PU Rensevæske

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. Fysisk eksplosionsfare: sluk/køl fra dækning. Flyt ikke lasten hvis den er udsat for varme. Efter afkøling: stadig risiko for fysisk eksplosion.

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 på produktionsstedet 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/eksplosionsikkert 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:

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

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering:

Anvend gnistfri og eksplosionsikkert apparatur og belysning. Hold adskilt fra åben ild/varme. Hold adskilt fra antændelseskilder/gnister. Gas/damp tungere end luft ved 20°C. Normal hygiejne følges.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed:

7.2.1 Krav til sikker opbevaring:

Opbevaringstemperatur: < 50 °C. Opbevares koldt. Brandsikkert lokale. Byskylt mod direkte sollys. Følg de retslige normer. Maks. opbevaringstid: 1 år.

7.2.2 Opbevares adskilt fra:

Varmekilder, antændelseskilder, oxidationsmidler, (stærke) syrer, (stærke) baser.

7.2.3 Egnede emballeringsmateriale:

Aerosol.

7.2.4 Uegnede emballeringsmateriale:

Utilstrækkelige data

7.3 Særlige anvendelser:

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

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1 Kontrolparametre:

8.1.1 Erhvervsrelateret eksponering

a) Grænseværdier for erhvervsræssig eksponering

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

EU

Aceton	Tidsvægtet gennemsnitlig eksponeringsgrænse 8t	500 ppm	Vejledende grænseværdi for erhvervsræssig eksponering
--------	--	---------	---

Revideringsårsag: ATP4

Udstedelsesdato: 2002-05-11

Revisionsdato: 2014-09-05

Revideringsnummer: 0300

Produktnummer: 33075

4 / 13

Soudal PU Rensevæske

Aceton	Tidsvægtet gennemsnitlig eksponeringsgrænse 8t	1210 mg/m ³	Vejledende grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering
--------	--	------------------------	---

Danmark

Acetone	Tidsvægtet gennemsnitlig eksponeringsgrænse 8t	250 ppm	EF-grænseværdi
	Tidsvægtet gennemsnitlig eksponeringsgrænse 8t	600 mg/m ³	EF-grænseværdi
n-Butan	Tidsvægtet gennemsnitlig eksponeringsgrænse 8t	500 ppm	BEK nr 507 af 17/05/2011
	Tidsvægtet gennemsnitlig eksponeringsgrænse 8t	1200 mg/m ³	BEK nr 507 af 17/05/2011
Propan	Tidsvægtet gennemsnitlig eksponeringsgrænse 8t	1000 ppm	BEK nr 507 af 17/05/2011
	Tidsvægtet gennemsnitlig eksponeringsgrænse 8t	1800 mg/m ³	BEK nr 507 af 17/05/2011

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.

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 - Arbejdstagere

acetone

Effektniveau (DNEL/DMEL)	Type	Værdi	Bemærkning
DNEL	Akutte lokale virkninger, indånding	2420 mg/m ³	
	Langsigtede systemiske virkninger, dermal	186 mg/kg bw/dag	
	Langsigtede systemiske virkninger, indånding	1210 mg/m ³	

DNEL - Almindelige befolkning

acetone

Effektniveau (DNEL/DMEL)	Type	Værdi	Bemærkning
DNEL	Langsigtede systemiske virkninger, dermal	62 mg/kg bw/dag	
	Langsigtede systemiske virkninger, indånding	200 mg/m ³	
	Langsigtede systemiske virkninger, oral	62 mg/kg bw/dag	

PNEC

acetone

Rum	Værdi	Bemærkning
Sødt vand	10.6 mg/l	
Havvand	1.06 mg/l	
Aqua (intermitterende frigivelser)	21 mg/l	
Sødt vand sediment	30.4 mg/kg sediment dw	
Havvand sediment	3.04 mg/kg sediment dw	
Jord	29.5 mg/kg jord dw	
STP	100 mg/l	

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

8.2.1 Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol

Anvend gnistfri og eksplosionssikkert apparatur og belysning. Hold adskilt fra åben ild/varme. Hold adskilt fra antændelseskilder/gnister. Mål regelmæssigt koncentrationen i luften.

8.2.2 Individuelle beskyttelsesforanstaltninger som f.eks. personlige værnemidler

Normal hygiejne følges. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under arbejdet.

a) Åndedrætsværn:

Gasmasker med filtertype A ved konc. i luften > eksponeringsgrænseværdi.

b) Beskyttelse af hænder:

Handsker.

c) Beskyttelse af øjne:

Tæt sluttende briller.

d) Beskyttelse af hud:

Beskyttelsestøj.

8.2.3 Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet:

Se overskrift 6.2, 6.3 og 13

Soudal PU Rensevæske

PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber:

Fysisk form	Aerosol
Lugt	Acetone duft
Lugttærskel	Ingen data
Farve	Farveløs
Partikelstørrelse	Ingen data
Ekspløsningsgrænser	1.8 - 13 vol %
Antændelighed	Yderst brandfarlig aerosol.
Log Kow-værdi	Kan ikke anvendes (blanding)
Dynamisk viskositet	Ingen data
Kinematisk viskositet	Ingen data
Smeltepunkt	Ikke relevant
Kogepunkt	Kan ikke anvendes
Flammepunkt	Kan ikke anvendes
Fordampningshastighed	Ingen data
Relativ dampmassefylde	Ingen data
Damptryk	8530 hPa ; 20 °C
Opløselighed	vand ; Fuldstændig etanol ; opløselig æter ; opløselig
Relativ massefylde	Ingen data
Nedbrydelsestemperatur	Ingen data
Selvantændelsestemperatur	Ingen data
Ekspløsnings egenskaber	Ingen kemisk gruppe er forbundet med eksplosionsfarlige egenskaber
Oxiderende egenskaber	Ingen kemisk gruppe er forbundet med oxiderende egenskaber
pH	Ingen data

Fysiske farer

Brandfarlig aerosol

9.2 Andre oplysninger:

Absolut vægtfylde	Ingen data
-------------------	------------

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:

Anvend gnistfri og eksplosionsikkert apparatur og belysning. Hold adskilt fra åben ild/varme. Hold adskilt fra antændelseskilder/gnister.

10.5 Materialer, der skal undgås:

Oxidationsmidler, (stærke) syrer, (stærke) baser.

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter:

Ved forbrænding: formes CO og CO₂.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger:

11.1.1 Testresultater

Akut toksicitet

Soudal PU Rensevæske

Eksponeringsvej	Parameter	Metode	Værdi	Eksponeringstid	Art	Slægt	Bestemmelse af værdi
Oral	LD50		>5000 mg/kg bw		Rotte		Beregnet værdi

Revideringsårsag: ATP4

Udstedelsesdato: 2002-05-11

Revisionsdato: 2014-09-05

Revideringsnummer: 0300

Produktnummer: 33075

6 / 13

Soudal PU Rensevæske

acetone

Eksponeringsvej	Parameter	Metode	Værdi	Eksponeringstid	Art	Slægt	Bestemmelse af værdi
Oral	LD50	Samme som OECD 401	5800 mg/kg		Rotte	Hun	Eksperimentel værdi
Dermal	LD50	Samme som OECD 402	20000 mg/kg		Kanin	Han	Eksperimentel værdi
Dermal	LD50		>7426 mg/kg bw		Kanin	Hun	Weight of evidence
Indånding (dampe)	LC50	Andet	76 mg/l	4 t	Rotte	Hun	Eksperimentel værdi
Indånding (dampe)	LCL0	Andet	16000 ppm	4 t	Rotte		Eksperimentel værdi

Vurderingen er baseret på de relevante indholdsstoffer

Konklusion

- Lav akut toksicitet ad dermal vej
- Lav akut toksicitet ad oral vej
- Lav akut toksicitet ved indånding

Korrosion/irritation

Soudal PU Rensevæske

Ingen tilgængelige testdata for blandingen

acetone

Eksponeringsvej	Resultat	Metode	Eksponeringstid	Tidspunkt	Art	Bestemmelse af værdi
Øje	Irriterende	OECD 405		24, 48, 72 timer	Kanin	Weight of evidence
Hud	Ikke irriterende	Andet	3 dag(e)	24, 48, 72 timer	Marsvin	Weight of evidence
Inhalation	Svagt irriterende	Human observationsundersøgelse	20 minutter		Menneske	Litteratur

Klassificeringen er baseret på de relevante indholdsstoffer

Konklusion

- Forårsager alvorlig øjenirritation.
- Ikke klassificeret som irriterende for huden

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering

Soudal PU Rensevæske

Ingen tilgængelige testdata for blandingen

acetone

Eksponeringsvej	Resultat	Metode	Eksponeringstid	Observationstid	Art	Slægt	Bestemmelse af værdi
Hud	Ikke sensibiliserende	Maksimeringstest på marsvin		48 timer	Hamster	Hun	Eksperimentel værdi
Hud	Ikke sensibiliserende	Human observation			Menneske		Litteratur

Vurderingen er baseret på de relevante indholdsstoffer

Konklusion

- Ikke klassificeret som sensibiliserende for huden
- Ikke klassificeret som sensibiliserende ved inhalation

Specifik målorgantoksicitet

Soudal PU Rensevæske

Ingen tilgængelige testdata for blandingen

acetone

Eksponeringsvej	Parameter	Metode	Værdi	Organ	Effekt	Eksponeringstid	Art	Slægt	Bestemmelse af værdi
Oral	NOAEL	Samme som OECD 408	20 mg/l		Ingen effekt	13 uge(r)	Mus	Mand/kvinde	Eksperimentel værdi
Dermal									Ikke relevant, ekspertvurdering
Indånding (dampe)	NOAEC	Andet	19000 ppm		Ingen effekt	8 uge(r)	Rotte	Han	Litteratur
Indånding (dampe)		Human observationsundersøgelse	361 ppm	Centralnervesystemet	neurotoksiske virkninger	2 dag(e)	Menneske		Inkonklusive, utilstrækkelige data

Klassificeringen er baseret på de relevante indholdsstoffer

Konklusion

Revideringsårsag: ATP4

Udstedelsesdato: 2002-05-11

Revisionsdato: 2014-09-05

Revideringsnummer: 0300

Produktnummer: 33075

7 / 13

Soudal PU Rensevæske

Lav subkronisk toksicitet ad dermal vej
Lav subkronisk toksicitet ad oral vej
Lav subkronisk toksicitet ved indånding
Kan forårsage dødsghed eller svimmelhed.

Kimcellemutagenicitet (in vitro)

Soudal PU Rensevæske

Ingen tilgængelige testdata for blandingen

acetone

Resultat	Metode	Teststof	Effekt	Bestemmelse af værdi
Negativ	Samme som OECD 471	Bakterier (S.typhimurium)	Ingen effekt	Eksperimentel værdi
Negativ	Samme som OECD 473	Ovarie hos kinesisk hamster (CHO)	Ingen effekt	Eksperimentel værdi

Mutagenicitet (in vivo)

Soudal PU Rensevæske

Ingen tilgængelige testdata for blandingen

acetone

Resultat	Metode	Eksporerings-tid	Teststof	Slægt	Organ	Bestemmelse af værdi
Negativ		13 uge(r)	Mus	Mand/kvinde		Litteratur

Kræftfremkaldende egenskaber

Soudal PU Rensevæske

Ingen tilgængelige testdata for blandingen

acetone

Eksporerings-vej	Parameter	Metode	Værdi	Eksporerings-tid	Art	Slægt	Bestemmelse af værdi	Organ	Effekt
Dermal	NOEL	Andet	79 mg	51 uge(r)	Mus	Hun	Litteratur		Ingen effekt

Reproduktionstoksicitet

Soudal PU Rensevæske

Ingen tilgængelige testdata for blandingen

acetone

	Parameter	Metode	Værdi	Eksporerings-tid	Art	Slægt	Effekt	Organ	Bestemmelse af værdi
Udviklingstoksicitet	NOAEC	Samme som OECD 414	11000 ppm	6-19 dage (drægtighed, daglig)	Rotte	Mand/kvinde			Eksperimentel værdi
Virkninger på fertilitet	NOAEL	Andet	900 mg/kg bw/dag	13 uge(r)	Rotte	Han	Ingen effekt		Litteratur

Vurderingen er baseret på de relevante indholdsstoffer

Konklusion CMR

Ikke klassificeret for karcinogenicitet
Ikke klassificeret for mutagen eller genotoksisk toksicitet
Ikke klassificeret for reproduktionstoksicitet eller udviklingstoksicitet

Toksicitet - andre virkninger

Soudal PU Rensevæske

Ingen tilgængelige testdata for blandingen

acetone

Parameter	Metode	Værdi	Organ	Effekt	Eksporerings-tid	Art	Slægt	Bestemmelse af værdi
			Hud	Tør eller revnet hud				Litteraturstudie

Vurderingen er baseret på de relevante indholdsstoffer

Konklusion

Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.

Kroniske virkninger ved kortvarig og længerevarende eksposering

Soudal PU Rensevæske

EFTER LANGVARIG/VEDVARENDE EKSPONERING/KONTAKT: Rødlig hud. Hududslet/inflammation. Tør strube/ondt i halsen. Hovedpine. Kvælninger. Svaghedsfølelse. Vægttab. Risiko for inflammation i luftvejene.

Revideringsårsag: ATP4

Udstedelsesdato: 2002-05-11

Revisionsdato: 2014-09-05

Revideringsnummer: 0300

Produktnummer: 33075

8 / 13

Soudal PU Rensevæske

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1 Toksicitet:

Soudal PU Rensevæske

Ingen tilgængelige testdata for blandingen

acetone

	Parameter	Metode	Værdi	Varighed	Art	Testdesign	Fersk-/saltvand	Bestemmelse af værdi
Akut toksicitet for fisk	LC50	EU-metode C.1	5540 mg/l	96 t	Salmo gairdneri	Statisk system	Sødt vand	Eksperimentel værdi; Nominalkoncentration
Akut toksicitet for hvirvelløse dyr	LC50	Andet	12600 mg/l	48 t	Daphnia magna	Statisk system	Sødt vand	Eksperimentel værdi; Nominalkoncentration
Toksicitet alger og andre vandplanter	EC50		>7000 mg/l	96 t	Selenastrum capricornutum	Statisk system	Sødt vand	Eksperimentel værdi; Nominalkoncentration

Vurderingen er baseret på de relevante indholdsstoffer i blandingen

Konklusion

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

12.2 Persistens og nedbrydelighed:

acetone

Biologisk nedbrydelighed i vand

Metode	Værdi	Varighed	Bestemmelse af værdi
OECD 301B	90.9 %	28 dag(e)	Eksperimentel værdi

Konklusion

Indeholder biologisk nedbrydelig(e) komponent(er)

12.3 Bioakkumuleringspotentiale:

Soudal PU Rensevæske

Log Kow-værdi

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

acetone

BCF fisk

Parameter	Metode	Værdi	Varighed	Art	Bestemmelse af værdi
BCF		0.69		Pisces	

BCF andre vandorganismer

Parameter	Metode	Værdi	Varighed	Art	Bestemmelse af værdi
BCF	BCFWIN	3			Beregnet værdi

Log Kow-værdi

Metode	Bemærkning	Værdi	Temperatur	Bestemmelse af værdi
		-0.24		Testdata

Konklusion

Indeholder ikke bioakkumulativ(e) komponent(er)

12.4 Mobilitet i jord:

Ingen tilgængelige (test)data for mobilitet af indholdsstoffer

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:

Soudal PU Rensevæske

Globalt opvarmningspotentiale (GWP)

Ingen af de kendte komponenter er medtaget på listen over de fluorholdige drivhusgasser (forordning (EF) nr. 842/2006)

Ozonnedbrydende potentiale (ONP)

Revideringsårsag: ATP4

Udstedelsesdato: 2002-05-11

Revisionsdato: 2014-09-05

Revideringsnummer: 0300

Produktnummer: 33075

9 / 13

Soudal PU Rensevæske

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

PUNKT 13: Forhold vedrørende 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 på produktionsstedet 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

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

20 01 29* (Separat indsamlede fraktioner (med undtagelse af 15 01): Detergenter indeholdende farlige stoffer). Afhængigt af type industri og produktionsproces, kan andre affaldskoder også være gældende. Farligt affald efter Direktiv 2008/98/EF.

13.1.2 Metoder til bortskaffelse

Rådfør med fabrikant/leverandør om information om genvinding/genbrug. 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 ledes ud i afløb eller miljø.

13.1.3 Pakning/beholder

Affaldskode emballage (Direktiv 2008/98/EF).

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

PUNKT 14: Transportoplysninger

Vej (ADR)

14.1 UN-nummer:

UN-nummer	1950
-----------	------

14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):

Forsendelsesbetegnelse	aerosoler
------------------------	-----------

14.3 Transportfareklasse(r):

Farenummer	
Klasse	2
Klassifikationskode	5F

14.4 Emballagegruppe:

Pakkegruppe	
Faresedler	2.1

14.5 Miljøfarer:

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

14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren:

Særlige bestemmelser	190
Særlige bestemmelser	327
Særlige bestemmelser	344
Særlige bestemmelser	625
Begrænsede mængder	Kombinationsemballager: væsker: højst 1 l pr. indvendig emballage. Et kollo må ikke veje mere end 30 kg brutto.

Jernbane (RID)

14.1 UN-nummer:

UN-nummer	1950
-----------	------

14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):

Forsendelsesbetegnelse	aerosoler
------------------------	-----------

14.3 Transportfareklasse(r):

Farenummer	23
Klasse	2
Klassifikationskode	5F

14.4 Emballagegruppe:

Pakkegruppe	
Faresedler	2.1

14.5 Miljøfarer:

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

14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren:

Særlige bestemmelser	190
Særlige bestemmelser	327

Revideringsårsag: ATP4

Udstedelsesdato: 2002-05-11

Revisionsdato: 2014-09-05

Revideringsnummer: 0300

Produktnummer: 33075

10 / 13

Soudal PU Rensevæske

Særlige bestemmelser	344
Særlige bestemmelser	625
Begrænsede mængder	Kombinationsemballager: væsker: højst 1 l pr. indvendig emballage. Et kollo må ikke veje mere end 30 kg brutto.

Indre vandveje (ADN)

14.1 UN-nummer:

UN-nummer	1950
-----------	------

14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):

Forsendelsesbetegnelse	aerosoler
------------------------	-----------

14.3 Transportfareklasse(r):

Klasse	2
Klassifikationskode	5F

14.4 Emballagegruppe:

Pakkegruppe	
Faresedler	2.1

14.5 Miljøfarer:

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

14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren:

Særlige bestemmelser	190
Særlige bestemmelser	327
Særlige bestemmelser	344
Særlige bestemmelser	625
Begrænsede mængder	Kombinationsemballager: væsker: højst 1 l pr. indvendig emballage. Et kollo må ikke veje mere end 30 kg brutto.

Sø (IMDG/IMSBC)

14.1 UN-nummer:

UN-nummer	1950
-----------	------

14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):

Forsendelsesbetegnelse	Aerosols
------------------------	----------

14.3 Transportfareklasse(r):

Klasse	2.1
--------	-----

14.4 Emballagegruppe:

Pakkegruppe	
Faresedler	2.1

14.5 Miljøfarer:

Marine forureningskilde	-
Mærket for miljøfarlige stoffer	nej

14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren:

Særlige bestemmelser	63
Særlige bestemmelser	190
Særlige bestemmelser	277
Særlige bestemmelser	327
Særlige bestemmelser	344
Særlige bestemmelser	959
Begrænsede mængder	Kombinationsemballager: væsker: højst 1 l pr. indvendig emballage. Et kollo må ikke veje mere end 30 kg brutto.

14.7 Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL 73/78 og IBC-koden:

Bilag II til MARPOL 73/78	Kan ikke anvendes
---------------------------	-------------------

Luft (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1 UN-nummer:

UN-nummer	1950
-----------	------

14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):

Forsendelsesbetegnelse	Aerosols, flammable
------------------------	---------------------

14.3 Transportfareklasse(r):

Klasse	2.1
--------	-----

14.4 Emballagegruppe:

Pakkegruppe	
Faresedler	2.1

14.5 Miljøfarer:

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

Revideringsårsag: ATP4

Udstedelsesdato: 2002-05-11

Revisionsdato: 2014-09-05

Revideringsnummer: 0300

Produktnummer: 33075

11 / 13

Soudal PU Rensevæske

14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren:

Særlige bestemmelser	A145
Særlige bestemmelser	A167
Særlige bestemmelser	A802
Passager- og godstransport: begrænsede mængder: Maks. nettoantal pr. pakke	30 kg G

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
100 %	

VOC-indholdet Direktiv 2004/42/EF

715.9 g/l				
-----------	--	--	--	--

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	
acetone	<p>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:</p> <p>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</p> <p>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</p> <p>c) fareklasse 4.1</p> <p>d) fareklasse 5.1.</p>	<p>1. Må ikke anvendes i:</p> <ul style="list-style-type: none"> — 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 afgiftshensyn, 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 leverandører 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 uigenkennelige 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.«
acetone	<p>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.</p>	<p>1. Må ikke anvendes som stof eller blanding i spraydåser, der markedsføres til privat brug som spøg og skæmt eller til dekorative formål som f.eks.</p> <ul style="list-style-type: none"> — metalglimmer, der hovedsagelig er til dekorativ brug — kunstig sne og is — pruttepuder — spaghettispray — ekskrementimitationer — tågehorn — konfetti og dekorationsskum — 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.

Revideringsårsag: ATP4

Udstedelsesdato: 2002-05-11

Revisionsdato: 2014-09-05

Revideringsnummer: 0300

Produktnummer: 33075

12 / 13

Soudal PU Rensevæske

Henvisninger til lovgivning

Se kolonne 1: 3.

Se kolonne 1: 40.

National lovgivning Danmark

Soudal PU Rensevæske

MAL-kode

4-1

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering:

Der kræves ingen kemikaliesikkerhedsvurdering.

PUNKT 16: Andre oplysninger

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

- R36 Irriterer øjnene
- R66 Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud
- R67 Dampe kan give sløvhed og svimmelhed

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

- H220 Yderst brandfarlig gas.
- H222 Yderst brandfarlig aerosol.
- H225 Meget brandfarlig væske og damp.
- H229 Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning.
- H280 Indeholder gas under tryk, kan eksplodere ved opvarmning.
- H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.
- H336 Kan forårsage døsighed eller svimmelhed.

(*) = INTERNE SELSKABSKLASSIFIKATIONER AF BIG

PBT-substanser = persistente, bioakkumulerende og toksiske stoffer

DSD Dangerous Substance Directive - Direktiv om Farlige Stoffer

DPD Dangerous Preparation Directive - Direktiv om Farlige Præparater

CLP (EU-GHS) Classification, labelling and packaging (Globally Harmonised System i Europa)

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. Brugen af dette sikkerhedsdatablad er begrænset til EU, Schweiz, Island, Norge og Liechtenstein. Al brug uden for disse områder sker på egen risiko. 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.

Revideringsårsag: ATP4

Udstedelsesdato: 2002-05-11

Revisionsdato: 2014-09-05

Revideringsnummer: 0300

Produktnummer: 33075

13 / 13