

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

1.1. Produktidentifikator

Produktnavn : Soudal PRO 40 P
 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

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

Producenten af produktet

SODAL 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)

24/24 t:

Bispebjerg Hospital +45 82 12 12 12

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
Carc.	kategori 2	H351: Mistænkt for at fremkalde kræft.
Acute Tox.	kategori 4	H332: Farlig ved indånding.
STOT RE	kategori 2	H373: Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering ved indånding.
Eye Irrit.	kategori 2	H319: Forårsager alvorlig øjenirritation.
STOT SE	kategori 3	H335: Kan forårsage irritation af luftvejene.
Skin Irrit.	kategori 2	H315: Forårsager hudirritation.
Resp. Sens.	kategori 1	H334: Kan forårsage allergi- eller astmasymptomer eller åndedrætsbesvær ved indånding.
Skin Sens.	kategori 1	H317: Kan forårsage allergisk hudreaktion.

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

Carc. Cat. 3; R40 - Mulighed for kræftfremkaldende effekt

Xn; R20 - 48/20 - Farlig ved indånding. Farlig: alvorlig sundhedsfare ved længere tids påvirkning ved indånding.

Xi; R36/37/38 - Irriterer øjnene, åndedrætsorganerne og huden.

R42/43 - Kan give overfølsomhed ved indånding og kontakt med huden.

2.2. Mærkningselementer

Udarbejdet af: Brandweerinformatiecentrum voor gevaarlijke stoffen vzw (BIG)
 Technische Schoolstraat 43 A, B-2440 Geel
<http://www.big.be>
 © BIG vzw

Revideringsårsag: ATP4

Revideringsnummer: 0300

Udstedelsesdato: 2007-08-16

Revisionsdato: 2014-07-02

Produktnummer: 45246

Soudal PRO 40 P

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



Indeholder: polymethylenpolyphenylisocyanat.

Signalord

Fare

H-sætninger

H351	Mistænkt for at fremkalde kræft.
H332	Farlig ved indånding.
H373	Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering ved indånding.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H335	Kan forårsage irritation af luftvejene.
H315	Forårsager hudirritation.
H334	Kan forårsage allergi- eller astmasymptomer eller åndedrætsbesvær ved indånding.
H317	Kan forårsage allergisk hudreaktion.

P-sætninger

P101	Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.
P102	Opbevares utilgængeligt for børn.
P280	Bæg beskyttelseshandsker og øjenbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse.
P284	Anvend åndedrætsværn.
P260	Indånd ikke damp/tåge.
P304 + P340	VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejtrækningen lettes.
P302 + P352	VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt vand og sæbe.
P362 + P364	Alt tilsmudset tøj tages af og vaskes inden genanvendelse.
P501	Indholdet/beholderen bortskaffes i overensstemmelse med lokale/regionale/nationale/internationale regler.

Supplerende oplysninger

- Kan ved brug forårsage allergiske reaktioner hos personer, der allerede er overfølsomme over for diisocyanater. - Personer, der lider af astma, eksem eller hudproblemer, bør undgå kontakt, herunder hudkontakt, med dette produkt. - Dette produkt bør ikke anvendes i tilfælde af dårlig udluftning, medmindre der bæres beskyttelsesmaske med et egnet gasfilter (f.eks. type A1 i henhold til norm EN 14387).

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

Mærkat



Sundhedsskadelig

Indeholder: polymethylenpolyphenylisocyanat.

R-sætninger

20	Farlig ved indånding
36/37/38	Irriterer øjnene, åndedrætsorganerne og huden
40	Mulighed for kræftfremkaldende effekt
42/43	Kan give overfølsomhed ved indånding og kontakt med huden
48/20	Farlig: alvorlig sundhedsfare ved længere tids påvirkning ved indånding

S-sætninger

(02)	(Opbevares utilgængeligt for børn)
23	Undgå indånding af dampe
36/37	Brug særligt arbejdstøj og egnede beskyttelseshandsker
45	Ved ulykkestilfælde eller ved ildebefindende er omgående lægebehandling nødvendig; vis etiketten, hvis det er muligt
(63)	(Ved ulykkestilfælde ved indånding bringes tilskadekomne ud i frisk luft og holdes i ro)

Yderligere anbefalinger

Indeholder isocyanater. Se fabrikantens oplysninger.

- Kan ved brug forårsage allergiske reaktioner hos personer, der allerede er overfølsomme over for diisocyanater.
- Personer, der lider af astma, eksem eller hudproblemer, bør undgå kontakt, herunder hudkontakt, med dette produkt.
- Dette produkt bør ikke anvendes i tilfælde af dårlig udluftning, medmindre der bæres beskyttelsesmaske med et egnet gasfilter (f.eks. type A1 i henhold til norm EN 14387).

2.3. Andre farer

CLP

Ingen kendte andre farer

Revideringsårsag: ATP4

Udstedelsesdato: 2007-08-16

Revisionsdato: 2014-07-02

Revideringsnummer: 0300

Produktnummer: 45246

2 / 14

Soudal PRO 40 P

DSD/DPD

Ingen kendte andre farer

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 DSD/DPD	Klassificering efter CLP	Note	Bemærkning
aromatiske carbonhydrider, C8 01-2119486136-34	90989-38-1 292-694-9	1%<C<10 %	Xn; R20/21 - 65 Xi; R38 R10	Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 4; H332 Acute Tox. 4; H312 Asp. Tox. 1; H304 Skin Irrit. 2; H315	(1)(2)(10)	UVCB
polymethylenpolyphenylisocyanat	9016-87-9	C>25 %	Carc. Cat. 3; R40 Xn; R20 - 48/20 Xi; R36/37/38 R42/43	Carc. 2; H351 Acute Tox. 4; H332 STOT RE 2; H373 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335 Skin Irrit. 2; H315 Resp. Sens. 1; H334 Skin Sens. 1; H317	(1)(2)(10)	Polymer

(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:

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:

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

Kontakt med hud:

Stikkende/irriterende hud.

Kontakt med øjne:

Irritation/rødme i øjenvæv.

Indtagelse:

EFTER INDTAGELSE AF STORE MÆNGDER: Nedsætter det centrale nervesystems funktioner. Forstørrelse/påvirkning af leveren. 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.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

Revideringsårsag: ATP4

Udstedelsesdato: 2007-08-16

Revisionsdato: 2014-07-02

Revideringsnummer: 0300

Produktnummer: 45246

3 / 14

Soudal PRO 40 P

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. Polyvalent skum. BC pulver. Kuldioxid.

5.1.2 Uegnede slukningsmidler:

Ingen kendte, uegnede brandslukningsmidler.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Ved forbrænding: udvikling af giftige og ætsende gasser/dampe (salpeterholdige dampe, kulmonoxid - kuldioxid). Ved opvarmning: udvikling af giftige/brændbare gasser/dampe (hydrogencyanid).

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. Giftige gasser fortyndes med forstøvet vand. Tag hensyn til giftig/ætsende regnvand.

5.3.2 Særlige personlige værnemidler, der skal bæres af brandmandskabet:

Handsker. Ansigtmaske. 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

Ingen åben ild.

6.1.1 Personlige værnemidler for ikke-indsatspersonel

Se overskrift 8.2

6.1.2 Personlige værnemidler for indsatspersonel

Handsker. Ansigtmaske. Beskyttelsesdragt.

Særligt arbejdstøj

Se overskrift 8.2

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Saml det fritkommende produkt. Inddæm flydende udslip. Forhindre udbredelse i kloakafløb. Tag passende forholdsregler for at undgå spredning i miljø.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Lad spild stivne og tag mekanisk op. Forurenede overflader rengøres (behandles) med acetone. Overgiv det opsamlede emne til fabrikant/myndighed. Efter arbejdet renses tøj og materiale.

6.4. Henvielse 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 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. Gas/damp tungere end luft ved 20°C. Meget streng hygiejne følges - undgå al kontakt. 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:

Opbevar ved rumtemperatur. Følg de retslige normer. Maks. opbevaringstid: 1 år.

7.2.2 Opbevares adskilt fra:

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

7.2.3 Egnede emballeringsmateriale:

Syntetisk materiale.

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.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

Revideringsårsag: ATP4

Udstedelsesdato: 2007-08-16

Revisionsdato: 2014-07-02

Revideringsnummer: 0300

Produktnummer: 45246

4 / 14

Soudal PRO 40 P

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

Etylbenzen	Tidsvægtet gennemsnitlig eksponeringsgrænse 8t (Vejledende grænseværdi for erhvervmæssig eksponering)	100 ppm
	Tidsvægtet gennemsnitlig eksponeringsgrænse 8t (Vejledende grænseværdi for erhvervmæssig eksponering)	442 mg/m ³
	Korttidsværdi (Vejledende grænseværdi for erhvervmæssig eksponering)	200 ppm
	Korttidsværdi (Vejledende grænseværdi for erhvervmæssig eksponering)	884 mg/m ³
Xylen, blanding af isomere, kemisk rent	Tidsvægtet gennemsnitlig eksponeringsgrænse 8t (Vejledende grænseværdi for erhvervmæssig eksponering)	50 ppm
	Tidsvægtet gennemsnitlig eksponeringsgrænse 8t (Vejledende grænseværdi for erhvervmæssig eksponering)	221 mg/m ³
	Korttidsværdi (Vejledende grænseværdi for erhvervmæssig eksponering)	100 ppm
	Korttidsværdi (Vejledende grænseværdi for erhvervmæssig eksponering)	442 mg/m ³

Danmark

Etylbenzen	Tidsvægtet gennemsnitlig eksponeringsgrænse 8t (EF-grænseværdi)	50 ppm
	Tidsvægtet gennemsnitlig eksponeringsgrænse 8t (EF-grænseværdi)	217 mg/m ³
Xylen, alle isomere	Tidsvægtet gennemsnitlig eksponeringsgrænse 8t (EF-grænseværdi)	25 ppm
	Tidsvægtet gennemsnitlig eksponeringsgrænse 8t (EF-grænseværdi)	109 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.

Ethyl Benzene (Hydrocarbons, Aromatic)	NIOSH	1501
Ethyl Benzene	OSHA	7
Isocyanates	NIOSH	5521
Isocyanates	NIOSH	5522
Xylene (Hydrocarbons, aromatic)	NIOSH	1501
Xylene (Volatile Organic compounds)	NIOSH	2549

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

aromatiske carbonhydrider, C8

Effektniveau (DNEL/DMEL)	Type	Værdi	Bemærkning
DNEL	Akutte systemiske virkninger, indånding	289 mg/m ³	
	Akutte lokale virkninger, indånding	870 mg/m ³	
	Langsigtede systemiske virkninger, dermal	180 mg/kg bw/dag	
	Langsigtede systemiske virkninger, indånding	77 mg/m ³	

DNEL/DMEL - Almindelige befolkning

aromatiske carbonhydrider, C8

Effektniveau (DNEL/DMEL)	Type	Værdi	Bemærkning
DNEL	Akutte systemiske virkninger, indånding	174 mg/m ³	
	Akutte lokale virkninger, indånding	870 mg/m ³	
	Langsigtede systemiske virkninger, dermal	108 mg/kg bw/dag	
	Langsigtede systemiske virkninger, indånding	14.8 mg/m ³	
	Langsigtede systemiske virkninger, oral	1.6 mg/kg bw/dag	

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 er til rådighed, vedhæftes den som bilag som en hjælp til, hvordan håndteringen sikres.

8.2.1 Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol

Revideringsårsag: ATP4

Udstedelsesdato: 2007-08-16

Revisionsdato: 2014-07-02

Revideringsnummer: 0300

Produktnummer: 45246

5 / 14

Soudal PRO 40 P

Hold adskilt fra åben ild/varme. Mål regelmæssigt koncentrationen i luften. Udfør arbejde under åben himmel/under udluftningsanordning/under ventilering eller med åndedrætsbeskyttelse.

8.2.2 Individuelle beskyttelsesforanstaltninger som f.eks. personlige værnemidler

Meget streng hygiejne følges - undgå al kontakt. Hold forpakningen godt lukket. 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:

Ansigtbeskyttelse.

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	Væske
Lugt	Lugter som opløsningsmiddel
Lugttærskel	Ingen data
Farve	Brun
Partikelstørrelse	Kan ikke anvendes (væske)
Ekspløsiionsgrænser	Ingen data
Antændelighed	Ikke-brændbart
Log Kow-værdi	Kan ikke anvendes (blanding)
Dynamisk viskositet	Ingen data
Kinematisk viskositet	Ingen data
Smeltepunkt	Ingen data
Kogepunkt	Ingen data
Flammepunkt	Kan ikke anvendes
Fordampningshastighed	Ingen data
Relativ dampmassefylde	> 2
Damptryk	Ingen data
Opløselighed	vand ; ikke opløselig
Relativ massefylde	1.1 ; 20 °C
Nedbrydelsestemperatur	Ingen data
Selvantændelsestemperatur	Ingen data
Ekspløsiive 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	1100 kg/m ³ ; 20 °C
-------------------	--------------------------------

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Ved opbevaring: øget risiko for brand. Ingen data.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under normale omstændigheder.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Reagerer heftig med (visse) syrer/baser.

10.4. Forhold, der skal undgås

Hold adskilt fra åben ild/varme.

10.5. Materialer, der skal undgås

(stærke) syrer, (stærke) baser.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Ved opvarmning: udvikling af giftige/brændbare gasser/dampe (hydrogencyanid). Ved forbrænding: udvikling af giftige og ætsende gasser/dampe (salpeterholdige dampe, kulmonoxid - kuldioxid).

Soudal PRO 40 P

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

11.1.1 Testresultater

Akut toksicitet

Soudal PRO 40 P

Ingen tilgængelige testdata for blandingen

aromatiske carbonhydrider, C8

Eksponeringsvej	Parameter	Metode	Værdi	Eksponeringstid	Art	Bestemmelse af værdi	bemærkning
Oral	LD50	Samme som OECD 423	3525 mg/kg		Rotte (han)	Weight of evidence	
Oral	LD50	Samme som OECD 423	> 4000 mg/kg		Rotte (hun)	Weight of evidence	
Dermal	LD50		> 4200 mg/kg bw/dag	4 t	Kanin (han)	Weight of evidence	
Indånding (dampe)	LC50	Samme som OECD 403	27.57 mg/l	4 t	Rotte (han)	Eksperimentel værdi	
Inhalation	LD50	Samme som OECD 403	6350 ppm	4 t	Rotte (han)	Eksperimentel værdi	

polymethylenpolyphenylisocyanat

Eksponeringsvej	Parameter	Metode	Værdi	Eksponeringstid	Art	Bestemmelse af værdi	bemærkning
Oral	LD50		> 10000 mg/kg		Rotte	Litteraturstudie	
Dermal	LD50		> 5000 mg/kg		Kanin	Litteraturstudie	
Indånding (dampe)	LD50		10 mg/l - 20 mg/l	4 t	Rotte	Litteraturstudie	
			kategori 4			Litteraturstudie	

Klassificeringen er baseret på de relevante indholdsstoffer

Konklusion

Farlig ved indånding.

Lav akut toksicitet ad dermal vej

Lav akut toksicitet ad oral vej

Korrosion/irritation

Soudal PRO 40 P

Ingen tilgængelige testdata for blandingen

aromatiske carbonhydrider, C8

Eksponeringsvej	Resultat	Metode	Eksponeringstid	Tidspunkt	Art	Bestemmelse af værdi	Bemærkning
Øje	Moderat irriterende			24, 48, 72 timer	Kanin	Weight of evidence	
Hud	Moderat irriterende		24 t	24, 72 timer	Kanin	Weight of evidence	

polymethylenpolyphenylisocyanat

Eksponeringsvej	Resultat	Metode	Eksponeringstid	Tidspunkt	Art	Bestemmelse af værdi	Bemærkning
Øje	Irriterende; kategori 2					Litteraturstudie	
Hud	Irriterende; kategori 2					Litteraturstudie	
Inhalation	Irriterende; STOT SE Kat.3					Litteraturstudie	

Klassificeringen er baseret på de relevante indholdsstoffer

Konklusion

Forårsager hudirritation.

Forårsager alvorlig øjenirritation.

Kan forårsage irritation af luftvejene.

Specifik målorgantoksicitet, enkelt eksponering: klassificeret som irriterende for luftvejene

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering

Soudal PRO 40 P

Ingen tilgængelige testdata for blandingen

Revideringsårsag: ATP4

Udstedelsesdato: 2007-08-16

Revisionsdato: 2014-07-02

Revideringsnummer: 0300

Produktnummer: 45246

7 / 14

Soudal PRO 40 P

aromatiske carbonhydrider, C8

Eksponeringsvej	Resultat	Metode	Eksponeringstid	Observationstid	Art	Bestemmelse af værdi	Bemærkning
Hud	Ikke sensibiliserende	OECD 429			Mus	Weight of evidence	

polymethylenpolyphenylisocyanat

Eksponeringsvej	Resultat	Metode	Eksponeringstid	Observationstid	Art	Bestemmelse af værdi	Bemærkning
Hud	Sensibiliserende; kategori 1					Litteraturstudie	
Inhalation	Sensibiliserende; kategori 1					Litteraturstudie	

Klassificeringen er baseret på de relevante indholdsstoffer

Konklusion

Kan forårsage allergisk hudreaktion.

Kan forårsage allergi- eller astmasymptomer eller åndedrætsbesvær ved indånding.

Specifik målorgantoksicitet

Soudal PRO 40 P

Ingen tilgængelige testdata for blandingen

aromatiske carbonhydrider, C8

Eksponeringsvej	Parameter	Metode	Værdi	Organ	Effekt	Eksponeringstid	Art	Bestemmelse af værdi
Oral	LOAEL	Samme som OECD 408	150 mg/kg bw/dag	Lever	Vægtøgning	90 dag(e)	Rotte (mand/kvinde)	Eksperimentel værdi

polymethylenpolyphenylisocyanat

Eksponeringsvej	Parameter	Metode	Værdi	Organ	Effekt	Eksponeringstid	Art	Bestemmelse af værdi
Inhalation			STOT RE Kat.2					Litteraturstudie

Klassificeringen er baseret på de relevante indholdsstoffer

Konklusion

Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering ved indånding.

Kimcellemutagenicitet (in vitro)

Soudal PRO 40 P

Ingen tilgængelige testdata for blandingen

aromatiske carbonhydrider, C8

Resultat	Metode	Teststof	Effekt	Bestemmelse af værdi
Negativ med metabolismeaktivering, negativ uden metabolismeaktivering	Samme som OECD 479	Ovarie hos kinesisk hamster (CHO)		Eksperimentel værdi
Negativ med metabolismeaktivering, negativ uden metabolismeaktivering	Samme som OECD 475	Ovarie hos kinesisk hamster (CHO)		Eksperimentel værdi

Mutagenicitet (in vivo)

Soudal PRO 40 P

Ingen tilgængelige testdata for blandingen

aromatiske carbonhydrider, C8

Resultat	Metode	Eksponeringstid	Teststof	Organ	Bestemmelse af værdi
Negativ	Samme som OECD 478		Mus (mand/kvinde)		Eksperimentel værdi
Negativ	Samme som OECD 478		Rotte (mand/kvinde)		Eksperimentel værdi

Kræftfremkaldende egenskaber

Soudal PRO 40 P

Ingen tilgængelige testdata for blandingen

Revideringsårsag: ATP4

Udstedelsesdato: 2007-08-16

Revisionsdato: 2014-07-02

Revideringsnummer: 0300

Produktnummer: 45246

8 / 14

Soudal PRO 40 P

aromatiske carbonhydrider, C8

Eksponeringsvej	Parameter	Metode	Værdi	Eksponeringsstid	Art	Effekt	Organ	Bestemmelse af værdi
Oral	NOAEL	Samme som OECD 451	> 1000 mg/kg	103 uger (daglig, 5 dage/uge)	Mus (mand/kvinde)	Ingen effekt		Eksperimentel værdi

polymethylenpolyphenylisocyanat

Eksponeringsvej	Parameter	Metode	Værdi	Eksponeringsstid	Art	Effekt	Organ	Bestemmelse af værdi
Ubekendt			kategori 2					Litteraturstudie

Reproduktionstoksicitet

Soudal PRO 40 P

Ingen tilgængelige testdata for blandingen

aromatiske carbonhydrider, C8

	Parameter	Metode	Værdi	Eksponeringsstid	Art	Effekt	Organ	Bestemmelse af værdi
Udviklingstoksicitet	NOAEC	EPA OPPTS 870.3800	2171 mg/m ³	42 uger (6t/dag, 7 dage/uge)	Rotte (mand/kvinde)	Ingen effekt	Generelt	Eksperimentel værdi
Virkninger på fertilitet	NOAEC (P)	EPA OPPTS 870.3800	≥ 500 ppm		Rotte (mand/kvinde)	Ingen effekt	Generelt	Eksperimentel værdi
	NOAEC (F1)	EPA OPPTS 870.3800	≥ 1000 ppm		Rotte (mand/kvinde)	Ingen effekt	Generelt	Eksperimentel værdi

Klassificeringen er baseret på de relevante indholdsstoffer

Konklusion CMR

Mistænkt for at fremkalde kræft.

Ikke klassificeret for mutagen eller genotoksisk toksicitet

Ikke klassificeret for reproduktionstoksicitet eller udviklingstoksicitet

Toksicitet - andre virkninger

Soudal PRO 40 P

Ingen tilgængelige testdata for blandingen

Kroniske virkninger ved kortvarig og længerevarende eksponering

Soudal PRO 40 P

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

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Soudal PRO 40 P

Ingen tilgængelige testdata for blandingen

aromatiske carbonhydrider, C8

	Parameter	Metode	Værdi	Varighed	Art	Testdesign	Fersk-/saltvand	Bestemmelse af værdi
Akut toksicitet for hvirvelløse dyr	EC50		1.0 mg/l	48 t	Daphnia magna			Litteratur
Toksicitet alger og andre vandplanter	IC50		2.2 mg/l	72 t	Algae			Litteratur

polymethylenpolyphenylisocyanat

	Parameter	Metode	Værdi	Varighed	Art	Testdesign	Fersk-/saltvand	Bestemmelse af værdi
Akut toksicitet for andre vandlevende organismer	LC50		> 1000 mg/l	96 t				Litteraturstudie
Toksicitet for mikroorganismer i vand	EC50	OECD 209	> 100 mg/l		Aktivt slam			Litteraturstudie

Bedømmelse af blandingen er baseret på de relevante indholdsstoffer

Konklusion

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

Ikke klassificeret som miljøfarligt i henhold til kriterierne i Direktiv 1999/45/EF

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Revideringsårsag: ATP4

Udstedelsesdato: 2007-08-16

Revisionsdato: 2014-07-02

Revideringsnummer: 0300

Produktnummer: 45246

9 / 14

Soudal PRO 40 P

polymethylenpolyphenylisocyanat

Biologisk nedbrydelighed i vand

Metode	Værdi	Varighed	Bestemmelse af værdi
OECD 302C	< 60 %		Eksperimentel værdi

Konklusion

Indeholder svært nedbrydelig(e) komponent(er)

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Soudal PRO 40 P

Log Kow-værdi

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

aromatiske carbonhydrider, C8

BCF andre vandorganismer

Parameter	Metode	Værdi	Varighed	Art	Bestemmelse af værdi
BCF		25.9			Litteratur

Log Kow-værdi

Metode	Bemærkning	Værdi	Temperatur	Bestemmelse af værdi
		3.2		

polymethylenpolyphenylisocyanat

BCF fisk

Parameter	Metode	Værdi	Varighed	Art	Bestemmelse af værdi
BCF		1		Pisces	Litteraturstudie

Log Kow-værdi

Metode	Bemærkning	Værdi	Temperatur	Bestemmelse af værdi
	Ingen data			

Konklusion

Indeholder ikke bioakkumulativ(e) komponent(er)

12.4. Mobilitet i jord

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

Soudal PRO 40 P

Globalt opvarmningspotentiale (GWP)

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)

aromatiske carbonhydrider, C8

Grundvand

Grundvands-forurenende

PUNKT 13: Bortskaffelse

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 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

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 ledes ud i afløb eller miljø.

Revideringsårsag: ATP4

Udstedelsesdato: 2007-08-16

Revisionsdato: 2014-07-02

Revideringsnummer: 0300

Produktnummer: 45246

10 / 14

Soudal PRO 40 P

13.1.3 Pakning/beholder

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

Transport	Ikke undergivet
-----------	-----------------

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

14.3. Transportfareklasse(r)

Farenummer	
Klasse	
Klassifikationskode	

14.4. Emballagegruppe

Pakkegruppe	
Faresedler	

14.5. Miljøfarer

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

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Særlige bestemmelser	
Begrænsede mængder	

Jernbane (RID)

14.1. UN-nummer

Transport	Ikke undergivet
-----------	-----------------

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

14.3. Transportfareklasse(r)

Farenummer	
Klasse	
Klassifikationskode	

14.4. Emballagegruppe

Pakkegruppe	
Faresedler	

14.5. Miljøfarer

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

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Særlige bestemmelser	
Begrænsede mængder	

Indre vandveje (ADN)

14.1. UN-nummer

Transport	Ikke undergivet
-----------	-----------------

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

14.3. Transportfareklasse(r)

Klasse	
Klassifikationskode	

14.4. Emballagegruppe

Pakkegruppe	
Faresedler	

14.5. Miljøfarer

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

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Særlige bestemmelser	
Begrænsede mængder	

Sø (IMDG/IMSBC)

14.1. UN-nummer

Transport	Ikke undergivet
-----------	-----------------

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

14.3. Transportfareklasse(r)

Klasse	
--------	--

14.4. Emballagegruppe

Soudal PRO 40 P

Pakkegruppe	
Faresedler	
14.5. Miljøfarer	
Marine forureningskilde	-
Mærket for miljøfarlige stoffer	nej
14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren	
Særlige bestemmelser	
Begrænsede mængder	
14.7. Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden	
Bilag II til MARPOL 73/78	

Luft (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. UN-nummer		
Transport		Ikke undergivet
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)		
14.3. Transportfareklasse(r)		
Klasse		
14.4. Emballagegruppe		
Pakkegruppe		
Faresedler		
14.5. Miljøfarer		
Mærket for miljøfarlige stoffer		nej
14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren		
Særlige bestemmelser		
Passager- og godstransport: begrænsede mængder: Maks. nettoantal pr. pakke		

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
7 %	

VOC-indholdet Direktiv 2004/42/EF

77 g/l				
--------	--	--	--	--

Vejledende grænseværdier for erhvervs mæssig eksponering (Direktiv 98/24/EF, 2000/39/EF og 2009/161/EU)

Produktnavn	Hudresorption
Xylen, blanding af isomerer, kemisk rent	Hud
Ethylbenzen	Hud

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, blanding og artikler.

	Betegnelse for stoffet, stofgruppen eller blandingen	Begrænsninger
aromatiske carbonhydrider, C8 polymethylenpolyphenylisocyanat	Flydende stoffer eller blanding, 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 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 blanding 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

Revideringsårsag: ATP4

Udstedelsesdato: 2007-08-16

Revisionsdato: 2014-07-02

Revideringsnummer: 0300

Produktnummer: 45246

12 / 14

Soudal PRO 40 P

		inden 1. december 2010 være forsynet med følgende tekst, som skal være letlæselig og uudslettelig: »Undtagelse 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 uigennemsigtige 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.«
aromatiske carbonhydrider, C8	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 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.
polymethylenpolyphenylisocyanat	Methylendiphenyldiisocyanat (MDI) herunder følgende specifikke isomerer: 4,4'-methylendiphenyldiisocyanat; 2,4'-methylendiphenyldiisocyanat; 2,2'-methylendiphenyldiisocyanat	1. Må efter den 27. december 2010 kun markedsføres med henblik på levering til privat brug som bestanddel i blandinger i koncentrationer på 0,1 vægtprocent af MDI eller derover, hvis leverandørerne inden markedsføringen sikrer, at pakningen: a) indeholder beskyttelseshandsker, der opfylder kravene i Rådets direktiv 89/686/EØF; b) med forbehold for at andet er fastsat i andre fællesskabsbestemmelser vedrørende klassificering, emballering og mærkning af stoffer og blandinger, er forsynet med følgende tekst, som skal være synlig, letlæselig og uudslettelig: »— Kan ved brug forårsage allergiske reaktioner hos personer, der allerede er overfølsomme over for diisocyanater. — Personer, der lider af astma, eksem eller hudproblemer, bør undgå kontakt, herunder hudkontakt, med dette produkt. — Dette produkt bør ikke anvendes i tilfælde af dårlig udluftning, medmindre der bæres beskyttelsesmaske med et egnet gasfilter (f.eks. type A1 i henhold til norm EN 14387).«2. Som en undtagelse finder stk. 1), litra a), ikke anvendelse på hotmeltlime.

National lovgivning Danmark

Soudal PRO 40 P

MAL-kode	2-3
----------	-----

aromatiske carbonhydrider, C8

Kræftfremkaldende	Ethylbenzen	K	
-------------------	-------------	---	--

Andre relevante data

Soudal PRO 40 P

Utilstrækkelige data

aromatiske carbonhydrider, C8

IARC - klassificering	3; Xylenes
TLV - Carcinogen	Xylene (all isomers); A4 Ethyl benzene; A3

polymethylenpolyphenylisocyanat

IARC - klassificering	3; Polymethylene polyphenyl isocyanate
-----------------------	--

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der kræves ingen kemikaliesikkerhedsvurdering.

PUNKT 16: Andre oplysninger

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

- R10 Brandfarlig
- R20 Farlig ved indånding
- R20/21 Farlig ved indånding og ved hudkontakt
- R36/37/38 Irriterer øjnene, åndedrætsorganerne og huden
- R38 Irriterer huden
- R40 Mulighed for kræftfremkaldende effekt
- R42/43 Kan give overfølsomhed ved indånding og kontakt med huden
- R48/20 Farlig; alvorlig sundhedsfare ved længere tids påvirkning ved indånding

Revideringsårsag: ATP4

Udstedelsesdato: 2007-08-16

Revisionsdato: 2014-07-02

Revideringsnummer: 0300

Produktnummer: 45246

13 / 14

Soudal PRO 40 P

R65 Farlig: kan give lungeskade ved indtagelse

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

- H226 Brandfarlig væske og damp.
- H304 Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
- H312 Farlig ved hudkontakt.
- H315 Forårsager hudirritation.
- H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.
- H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.
- H332 Farlig ved indånding.
- H334 Kan forårsage allergi- eller astmasymptomer eller åndedrætsbesvær ved indånding.
- H335 Kan forårsage irritation af luftvejene.
- H351 Mistænkt for at fremkalde kræft.
- H373 Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering ved indånding.

(*) = 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.