

Cleaner & Degreaser

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

1.1. Produktidentifikator

Produktnavn : Cleaner & Degreaser
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

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
Aerosol	kategori 1	H222: Yderst brandfarlig aerosol.
Aerosol	kategori 1	H229: Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning.
STOT SE	kategori 3	H336: Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
Aquatic Chronic	kategori 2	H411: Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

2.2. Mærkningselementer



Indeholder: kulbrinter, C7-C9, n-alkaner, isoalkaner, cykliske.

Signalord

Fare

H-sætninger

H222

Yderst brandfarlig aerosol.

Cleaner & Degreaser

H229	Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning.
H336	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
H411	Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
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.
P261	Undgå indånding af spray.
P312	I tilfælde af ubehag, ring til en GIFTINFORMATION/læge.
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.

2.3. Andre farer

Spredning af gas/damp langs jorden: antændelsesfare

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
kulbrinter, C7-C9, n-alkaner, isoalkaner, cykliske 01-2119473851-33		C>25 %	Flam. Liq. 2; H225 Asp. Tox. 1; H304 STOT SE 3; H336 Aquatic Chronic 2; H411	(1)(10)	UVCB
xylene 01-2119488216-32	1330-20-7 215-535-7	1%<C<12.5%	Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 4; H332 Acute Tox. 4; H312 Skin Irrit. 2; H315	(1)(2)(10)	Bestanddel
propan-2-ol 01-2119457558-25	67-63-0 200-661-7	1%<C<20%	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336	(1)(2)(10)	Bestanddel
carbondioxid	124-38-9 204-696-9	1%<C<10%	Press. Gas - Flydende gas; H280	(1)(2)	Drivgas

(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:

Hvis man føler sig utilpas, kontakt læge.

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:

Skyl med 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:

VED EKSPONERING FOR HØJE KONCENTRATIONER: Nedsætter det centrale nervesystems funktioner. Hovedpine. Svimmelhed. Bedøvende. Svaghedsfølelse.

Kontakt med hud:

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

Kontakt med øjne:

Let irritation.

Indtagelse:

Revideringsårsag: 2;3

Udstedelsesdato: 2013-02-10

Revisionsdato: 2017-03-17

Revideringsnummer: 0401

Produktnummer: 47928

2 / 15

Cleaner & Degreaser

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 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. Kuldioxyd.

5.1.2 Uegnede slukningsmidler:

Ingen kendte, uegnede brandslukningsmidler.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Ved forbrænding: formes CO og CO₂. Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning.

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. Vær opmærksom på miljøforurenende brandslukningsvand. Begræns brandslukningsvand, indsamle eller inddæm hvis muligt.

5.3.2 Særlige personlige værnemidler, der skal bæres af brandmandskabet:

Handsker. Tætssluttende briller. Hoved/halsbeskyttelse. 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/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. Hoved/halsbeskyttelse. 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

Spildt væske absorberes i absorberingmiddel. Den absorberede væske puttes i tætssluttende beholdere. Opbevar den spildte væske/rest omhyggeligt. Forurenede overflader renses med store mængder vand. Overgiv det opsamlende 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 er til rådighed, vedhæftes den som bilag som en hjælp til, hvordan håndteringen sikres.

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Anvend gnistfri og eksplosionssikkert 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. Tag straks forurenede beklædning af.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

7.2.1 Krav til sikker opbevaring:

Opbevaringstemperatur: < 50 °C. Opbevar ved rumtemperatur. Byskyt mod direkte sollys. Ventilation i gulvhøjde. Brandsikkert lokale. Beskyt mod frost.

Følg de retslige normer. Maks. opbevaringstid: 1 år.

7.2.2 Opbevares adskilt fra:

Varmekilder, antændelseskilder.

7.2.3 Egnede emballeringsmateriale:

Aerosol.

7.2.4 Uegnede emballeringsmateriale:

Utilstrækkelige data

Cleaner & Degreaser

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

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

Carbondioxid	Tidsvægtet gennemsnitlig eksponeringsgrænse 8t (Vejledende grænseværdi for erhvervmæssig eksponering)	5000 ppm
	Tidsvægtet gennemsnitlig eksponeringsgrænse 8t (Vejledende grænseværdi for erhvervmæssig eksponering)	9000 mg/m ³
Xylen, blanding af isomerer, 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

Carbondioxid	Tidsvægtet gennemsnitlig eksponeringsgrænse 8t (EF-grænseværdi)	5000 ppm
	Tidsvægtet gennemsnitlig eksponeringsgrænse 8t (EF-grænseværdi)	9000 mg/m ³
Isopropylalkohol	Tidsvægtet gennemsnitlig eksponeringsgrænse 8t (BEK nr 507 af 17/05/2011)	200 ppm
	Tidsvægtet gennemsnitlig eksponeringsgrænse 8t (BEK nr 507 af 17/05/2011)	490 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.

Isopropanol (Volatile Organic compounds)	NIOSH	2549
Isopropyl Alcohol (Alcohols I)	NIOSH	1400
Isopropyl Alcohol	OSHA	109
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

kulbrinter, C7-C9, n-alkaner, isoalkaner, cykliske

Effektniveau (DNEL/DMEL)	Type	Værdi	Bemærkning
DNEL	Langsigtede systemiske virkninger, indånding	2035 mg/m ³	
	Langsigtede systemiske virkninger, dermal	773 mg/kg bw/dag	

xylen

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

propan-2-ol

Effektniveau (DNEL/DMEL)	Type	Værdi	Bemærkning
DNEL	Langsigtede systemiske virkninger, indånding	500 mg/m ³	
	Langsigtede systemiske virkninger, dermal	888 mg/kg bw/dag	

DNEL/DMEL - Almindelige befolkning

kulbrinter, C7-C9, n-alkaner, isoalkaner, cykliske

Effektniveau (DNEL/DMEL)	Type	Værdi	Bemærkning
DNEL	Langsigtede systemiske virkninger, indånding	608 mg/m ³	
	Langsigtede systemiske virkninger, dermal	699 mg/kg bw/dag	
	Langsigtede systemiske virkninger, oral	699 mg/kg bw/dag	

Cleaner & Degreaser

xylen

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

propan-2-ol

Effektniveau (DNEL/DMEL)	Type	Værdi	Bemærkning
DNEL	Langsigtede systemiske virkninger, indånding	89 mg/m ³	
	Langsigtede systemiske virkninger, dermal	319 mg/kg bw/dag	
	Langsigtede systemiske virkninger, oral	26 mg/kg bw/dag	

PNEC

xylen

Rum	Værdi	Bemærkning
Sødt vand	0.327 mg/l	
Havvand	0.327 mg/l	
STP	6.58 mg/l	
Sødt vand sediment	12.46 mg/kg sediment dw	
Havvand sediment	12.46 mg/kg sediment dw	
Jord	2.31 mg/kg jord dw	

propan-2-ol

Rum	Værdi	Bemærkning
Sødt vand	140.9 mg/l	
Havvand	140.9 mg/l	
STP	2251 mg/l	
Sødt vand sediment	552 mg/kg sediment dw	
Havvand sediment	552 mg/kg sediment dw	
Jord	28 mg/kg jord dw	
Oral	160 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 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

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:

Hoved-/halsbeskyttelse. 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	Aerosol
Lugt	Karakteristisk lugt
Lugttærskel	ingen data
Farve	Variabel farve, afhængig af sammensætning
Partikelstørrelse	ingen data
Eksplosionsgrænser	0.9 - 12 vol %
Antændelighed	Yderst brandfarlig aerosol.
Log Kow-værdi	Kan ikke anvendes (blanding)
Dynamisk viskositet	1 mPa.s ; 20 °C
Kinematisk viskositet	1 mm ² /s ; 20 °C
Smeltepunkt	ingen data
Kogepunkt	142 °C
Flammepunkt	ingen data

Revideringsårsag: 2;3

Udstedelsesdato: 2013-02-10

Revisionsdato: 2017-03-17

Revideringsnummer: 0401

Produktnummer: 47928

5 / 15

Cleaner & Degreaser

Fordampningshastighed	1.9 ; butylacetat
Relativ dampmassefylde	> 1
Damptryk	43 hPa ; 20 °C
Opløselighed	vand ; ikke opløselig
Relativ massefylde	0.765
Nedbrydelsestemperatur	ingen data
Selvantændelsestemperatur	ingen data
Eksplorative 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	765 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

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

10.5. Materialer, der skal undgås

Utilstrækkelige data.

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

Cleaner & Degreaser

Eksponeringsvej	Parameter	Metode	Værdi	Eksponeringstid	Art	Bestemmelse af værdi	Bemærkning
Oral	LD50		2062 mg/kg bw		Rotte	Beregnet værdi	

kulbrinter, C7-C9, n-alkaner, isoalkaner, cykliske

Eksponeringsvej	Parameter	Metode	Værdi	Eksponeringstid	Art	Bestemmelse af værdi	Bemærkning
Oral	LD50	Samme som OECD 401	> 5840 mg/kg bw		Rotte (mand/kvinde)	Eksperimentel værdi	
Dermal	LD50		> 4 ml/kg bw	24 t	Rotte (mand/kvinde)	Eksperimentel værdi	
Dermal	LD50		> 2920 mg/kg bw	24 t	Rotte (mand/kvinde)	Eksperimentel værdi	
Indånding (dampe)	LC50	Samme som OECD 403	> 23.2 mg/l luft	4 t	Rotte (mand/kvinde)	Eksperimentel værdi	

xylene

Eksponeringsvej	Parameter	Metode	Værdi	Eksponeringstid	Art	Bestemmelse af værdi	Bemærkning
Oral	LD50	Samme som EU-metode B.1	3523 mg/kg bw		Rotte (han)	Eksperimentel værdi	
Dermal			kategori 4			Bilag VI	
Indånding (dampe)			kategori 4			Bilag VI	

propan-2-ol

Eksponeringsvej	Parameter	Metode	Værdi	Eksponeringstid	Art	Bestemmelse af værdi	Bemærkning
Oral	LD50	Samme som OECD 401	5840 mg/kg bw		Rotte	Eksperimentel værdi	
Dermal	LD50	Samme som OECD 402	13120 mg/kg bw	24 t	Kanin	Eksperimentel værdi	
Indånding (dampe)	LC50	Samme som OECD 403	> 10000 ppm	6 t	Rotte (mand/kvinde)	Eksperimentel værdi	

Revideringsårsag: 2;3

Udstedelsesdato: 2013-02-10

Revisionsdato: 2017-03-17

Revideringsnummer: 0401

Produktnummer: 47928

6 / 15

Cleaner & Degreaser

Vurderingen er baseret på de relevante indholdsstoffer

Konklusion

Ikke klassificeret for akut toksicitet

Korrosion/irritation

Cleaner & Degreaser

Ingen tilgængelige testdata for blandingen

kulbrinter, C7-C9, n-alkaner, isoalkaner, cykliske

Eksponeringsvej	Resultat	Metode	Eksponeringstid	Tidspunkt	Art	Bestemmelse af værdi	Bemærkning
Øje	Ikke irriterende				Kanin	Eksperimentel værdi	Enkeltindgift
Hud	Ikke irriterende	OECD 404	4 t	24, 48, 72 timer	Kanin	Eksperimentel værdi	

xylen

Eksponeringsvej	Resultat	Metode	Eksponeringstid	Tidspunkt	Art	Bestemmelse af værdi	Bemærkning
Øje	Moderat irriterende	Draize Test		24, 48, 72 timer	Kanin	Eksperimentel værdi	
Hud	Moderat irriterende	Draize Skin Test	24 t - 72 t	24, 72 timer	Kanin	Eksperimentel værdi	
Indånding (dampe)	Irriterende		4 t		Menneske		

propan-2-ol

Eksponeringsvej	Resultat	Metode	Eksponeringstid	Tidspunkt	Art	Bestemmelse af værdi	Bemærkning
Øje	Irriterende	Samme som OECD 405		24 timer	Kanin	Eksperimentel værdi	Enkeltindgift
Hud	Ikke irriterende		4 t	4; 24; 48; 72 timer	Kanin	Eksperimentel værdi	

Vurderingen er baseret på de relevante indholdsstoffer

Konklusion

Ikke klassificeret som irriterende for huden

Ikke klassificeret som irriterende for øjnene

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering

Cleaner & Degreaser

Ingen tilgængelige testdata for blandingen

kulbrinter, C7-C9, n-alkaner, isoalkaner, cykliske

Eksponeringsvej	Resultat	Metode	Eksponeringstid	Observationstid	Art	Bestemmelse af værdi	Bemærkning
Hud	Ikke sensibiliserende	Samme som OECD 406			Marsvin (mand/kvinde)	Eksperimentel værdi	

xylen

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

propan-2-ol

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

Vurderingen er baseret på de relevante indholdsstoffer

Konklusion

Ikke klassificeret som sensibiliserende for huden

Specifik målorgantoksicitet

Cleaner & Degreaser

Ingen tilgængelige testdata for blandingen

kulbrinter, C7-C9, n-alkaner, isoalkaner, cykliske

Eksponeringsvej	Parameter	Metode	Værdi	Organ	Effekt	Eksponeringstid	Art	Bestemmelse af værdi
Indånding (dampe)	NOAEC	Samme som OECD 413	5800 mg/m ³ luft	Blod	Ingen effekt	13 uger (6t/dag, 5 dage/uge)	Rotte (han)	Eksperimentel værdi

Revideringsårsag: 2;3

Udstedelsesdato: 2013-02-10

Revisionsdato: 2017-03-17

Revideringsnummer: 0401

Produktnummer: 47928

7 / 15

Cleaner & Degreaser

xylene

Eksponeeringsvej	Parameter	Metode	Værdi	Organ	Effekt	Eksponeeringstid	Art	Bestemmelse af værdi
Oral (mavesonde)	LOAEL	Samme som OECD 408	150 mg/kg bw/dag	Lever	Vægtøgning	90 dage (1x/dag)	Rotte (han)	Eksperimentel værdi
Oral (mavesonde)	NOAEL	Samme som OECD 408	150 mg/kg bw/dag	Lever	Ingen effekt	90 dage (1x/dag)	Rotte (hun)	Eksperimentel værdi
Indånding (dampe)	NOAEC	Subkronisk toksicitetsprøv	≥ 3515 mg/m ³		Ingen effekt	13 uger (6t/dag, 5 dage/uge)	Rotte (han)	Eksperimentel værdi

propan-2-ol

Eksponeeringsvej	Parameter	Metode	Værdi	Organ	Effekt	Eksponeeringstid	Art	Bestemmelse af værdi
Oral								Udeladelse af data
Dermal								Udeladelse af data
Indånding (dampe)	NOAEC	OECD 451	5000 ppm		Ingen effekt	104 uger (6t/dag, 5 dage/uge)	Rotte (mand/kvinde)	Eksperimentel værdi

Klassificeringen er baseret på de relevante indholdsstoffer

Konklusion

Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

Ikke klassificeret for subkronisk toksicitet

Kimcellemutagenicitet (in vitro)

Cleaner & Degreaser

Ingen tilgængelige testdata for blandingen

kulbrinter, C7-C9, n-alkaner, isoalkaner, cykliske

Resultat	Metode	Teststof	Effekt	Bestemmelse af værdi
Negativ med metabolismeaktivering, negativ uden metabolismeaktivering	Samme som OECD 471	Bakterier (S.typhimurium)	Ingen effekt	Eksperimentel værdi

xylene

Resultat	Metode	Teststof	Effekt	Bestemmelse af værdi
Negativ med metabolismeaktivering, negativ uden metabolismeaktivering	Samme som EU-metode B.10	Ovarie hos kinesisk hamster(CHO)		Eksperimentel værdi
Negativ med metabolismeaktivering, negativ uden metabolismeaktivering	Samme som EU-metode B.19	Ovarie hos kinesisk hamster(CHO)		Eksperimentel værdi

propan-2-ol

Resultat	Metode	Teststof	Effekt	Bestemmelse af værdi
Negativ med metabolismeaktivering, negativ uden metabolismeaktivering	Samme som OECD 471	Bakterier (S.typhimurium)	Ingen effekt	Eksperimentel værdi
Negativ med metabolismeaktivering, negativ uden metabolismeaktivering	Samme som OECD 476	Ovarie hos kinesisk hamster(CHO)	Ingen effekt	Eksperimentel værdi

Mutagenicitet (in vivo)

Cleaner & Degreaser

Ingen tilgængelige testdata for blandingen

kulbrinter, C7-C9, n-alkaner, isoalkaner, cykliske

Resultat	Metode	Eksponeeringstid	Teststof	Organ	Bestemmelse af værdi
Negativ	Samme som OECD 474		Mus (han)	Knoglemarv	Eksperimentel værdi

xylene

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

propan-2-ol

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

Vurderingen er baseret på de relevante indholdsstoffer

Revideringsårsag: 2;3

Udstedelsesdato: 2013-02-10

Revisionsdato: 2017-03-17

Revideringsnummer: 0401

Produktnummer: 47928

8 / 15

Cleaner & Degreaser

Konklusion

Ikke klassificeret for mutagen eller genotoksisk toksicitet

Kræftfremkaldende egenskaber

Cleaner & Degreaser

Ingen tilgængelige testdata for blandingen

kulbrinter, C7-C9, n-alkaner, isoalkaner, cykliske

Eksponeringsvej	Parameter	Metode	Værdi	Eksponeringstid	Art	Effekt	Organ	Bestemmelse af værdi
Ubekendt								Udeladelse af data

xylene

Eksponeringsvej	Parameter	Metode	Værdi	Eksponeringstid	Art	Effekt	Organ	Bestemmelse af værdi
Oral	Dosisniveau	Samme som EU-metode B.32	≥ 500 mg/kg bw/dag	103 uger (5 dage/uge)	Rotte (mand/kvinde)	Ingen kræftfremkaldende effekt		Eksperimentel værdi

propan-2-ol

Eksponeringsvej	Parameter	Metode	Værdi	Eksponeringstid	Art	Effekt	Organ	Bestemmelse af værdi
Indånding (dampe)	NOEL	OECD 451	5000 ppm	104 uger (6t/dag, 5 dage/uge)	Rotte (mand/kvinde)	Ingen kræftfremkaldende effekt		Eksperimentel værdi

Vurderingen er baseret på de relevante indholdsstoffer

Konklusion

Ikke klassificeret for karcinogenicitet

Reproduktionstoksicitet

Cleaner & Degreaser

Ingen tilgængelige testdata for blandingen

kulbrinter, C7-C9, n-alkaner, isoalkaner, cykliske

	Parameter	Metode	Værdi	Eksponeringstid	Art	Effekt	Organ	Bestemmelse af værdi
Udviklingstoksicitet	NOAEL	Samme som OECD 414	31680 mg/m ³ luft	10 dag(e)	Rotte	Ingen effekt	Foster	Read-across
Maternel toksicitet	NOAEL	Samme som OECD 414	3168 mg/m ³ luft	10 dag(e)	Rotte	Ingen effekt		Read-across
	LOAEL	Samme som OECD 414	10560 mg/m ³ luft	10 dag(e)	Rotte	Misfarvning	Lunger	Read-across
Virkninger på fertilitet	NOAEL	Samme som OECD 416	31680 mg/m ³ luft	13 uger (6t/dag, 5 dage/uge)	Rotte (mand/kvinde)	Ingen effekt		Read-across

xylene

	Parameter	Metode	Værdi	Eksponeringstid	Art	Effekt	Organ	Bestemmelse af værdi
Udviklingstoksicitet	NOAEC	Samme som OECD 414	100 ppm	15 dage (6t/dag)	Rotte (mand/kvinde)	Ingen effekt		Eksperimentel værdi
Maternel toksicitet	NOAEC	OECD 414	500 ppm	15 dage (6t/dag)	Rotte	Ingen effekt		Eksperimentel værdi
Virkninger på fertilitet	NOAEC (P)	EPA OPPTS 870.3800	≥ 500 ppm	70 dage (6t/dag)	Rotte (mand/kvinde)	Ingen effekt		Eksperimentel værdi
	NOAEC (F1)	EPA OPPTS 870.3800	≥ 500 ppm	70 dage (6t/dag)	Rotte (mand/kvinde)	Ingen effekt		Eksperimentel værdi

propan-2-ol

	Parameter	Metode	Værdi	Eksponeringstid	Art	Effekt	Organ	Bestemmelse af værdi
Udviklingstoksicitet	NOAEL	Samme som OECD 414	400 mg/kg bw/dag	10 dag(e)	Rotte	Ingen effekt	Foster	Eksperimentel værdi
Maternel toksicitet	NOAEL	Samme som OECD 414	400 mg/kg bw/dag	10 dag(e)	Rotte (hun)	Ingen effekt		Eksperimentel værdi
Virkninger på fertilitet	NOAEL	Samme som OECD 415	853 mg/kg bw/dag	21 dag(e) - 70 dag(e)	Rotte (mand/kvinde)	Ingen effekt		Eksperimentel værdi

Vurderingen er baseret på de relevante indholdsstoffer

Konklusion

Ikke klassificeret for reproduktionstoksicitet eller udviklingstoksicitet

Toksicitet - andre virkninger

Cleaner & Degreaser

Revideringsårsag: 2;3

Udstedelsesdato: 2013-02-10

Revisionsdato: 2017-03-17

Revideringsnummer: 0401

Produktnummer: 47928

9 / 15

Cleaner & Degreaser

Ingen tilgængelige testdata for blandingen

Klassificeringen er baseret på de relevante indholdsstoffer

Konklusion

Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.

Kroniske virkninger ved kortvarig og længerevarende eksponering

Cleaner & Degreaser

Ingen kendte bivirkninger.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Cleaner & Degreaser

Ingen tilgængelige testdata for blandingen

kulbrinter, C7-C9, n-alkaner, isoalkaner, cykliske

	Parameter	Metode	Værdi	Varighed	Art	Testdesign	Fersk-/saltvand	Bestemmelse af værdi
Akut toksicitet for fisk	LC50	OECD 203	3 mg/l - 10 mg/l	96 t	Oncorhynchus mykiss	Semistatisk system	Sødt vand	Eksperimentel værdi; GLP
Akut toksicitet for krebsdyr	EC50	OECD 202	4.6 mg/l - 10.0 mg/l	48 t	Daphnia magna	Statisk system	Sødt vand	Eksperimentel værdi; GLP
Toksicitet alger og andre vandplanter	EL50	OECD 201	10 mg/l - 30 mg/l	72 t	Pseudokirchneriella subcapitata	Statisk system	Sødt vand	Eksperimentel værdi; GLP
	NOELR	OECD 201	10 mg/l	72 t	Pseudokirchneriella subcapitata	Statisk system	Sødt vand	Eksperimentel værdi; GLP
Langtidstoksicitet for fisk	NOELR		0.574 mg/l	28 dag(e)	Oncorhynchus mykiss		Sødt vand	QSAR; Væksthastighed
Langtidstoksicitet for vandkrebsdyr	NOEC	OECD 211	0.17 mg/l	21 dag(e)	Daphnia magna	Statisk system	Sødt vand	Eksperimentel værdi; GLP

xylol

	Parameter	Metode	Værdi	Varighed	Art	Testdesign	Fersk-/saltvand	Bestemmelse af værdi
Akut toksicitet for fisk	LC50	OECD 203	2.6 mg/l	96 t	Oncorhynchus mykiss	Statisk system	Sødt vand	Read-across; Dødelig
Akut toksicitet for krebsdyr	EC50		3.82 mg/l	48 t	Daphnia magna	Gennemstrømningssystem	Sødt vand	Read-across
Toksicitet alger og andre vandplanter	EC50	OECD 201	4.36 mg/l	73 t	Pseudokirchneriella subcapitata	Statisk system	Sødt vand	Eksperimentel værdi; Væksthastighed
Langtidstoksicitet for fisk	NOEC		> 1.3 mg/l	56 dag(e)	Oncorhynchus mykiss	Gennemstrømningssystem	Sødt vand	Eksperimentel værdi; Dødelig
Langtidstoksicitet for vandkrebsdyr	NOEC	US EPA	1.17 mg/l	7 dag(e)	Ceriodaphnia dubia		Sødt vand	Read-across; Reproduktion

propan-2-ol

	Parameter	Metode	Værdi	Varighed	Art	Testdesign	Fersk-/saltvand	Bestemmelse af værdi
Akut toksicitet for fisk	LC50	Samme som OECD 203	9640 mg/l - 10000 mg/l	96 t	Pimephales promelas	Gennemstrømningssystem	Sødt vand	Eksperimentel værdi; Dødelig
Akut toksicitet for krebsdyr	LC50	Samme som OECD 202	> 10000 mg/l	24 t	Daphnia magna	Statisk system	Sødt vand	Eksperimentel værdi; Bevægelse
Toksicitet alger og andre vandplanter	Toxicity threshold		1800 mg/l	7 dag(e)	Scenedesmus quadricauda	Statisk system	Sødt vand	Eksperimentel værdi; Giftighedsprøve
Langtidstoksicitet for fisk								Udeladelse af data
Langtidstoksicitet for vandkrebsdyr	NOEC		2344 µmol/l	16 dag(e)	Daphnia magna		Sødt vand	Eksperimentel værdi; Vækst
Toksicitet for mikroorganismer i vand	Toxicity threshold	Samme som DIN 38412/8	1050 mg/l	16 t	Pseudomonas putida	Statisk system	Sødt vand	Eksperimentel værdi; Giftighedsprøve
	EC50	ISO 8192	41676 mg/l	30 minutter	Bacteria			Eksperimentel værdi; Aktivt slam

Klassificeringen er baseret på de relevante indholdsstoffer

Konklusion

Revideringsårsag: 2;3

Udstedelsesdato: 2013-02-10

Revisionsdato: 2017-03-17

Revideringsnummer: 0401

Produktnummer: 47928

10 / 15

Cleaner & Degreaser

Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

12.2. Persistens og nedbrydelighed

kulbrinter, C7-C9, n-alkaner, isoalkaner, cykliske

Biologisk nedbrydelighed i vand

Metode	Værdi	Varighed	Bestemmelse af værdi
OECD 301F	98 %; GLP	28 dag(e)	Read-across

xylol

Biologisk nedbrydelighed i vand

Metode	Værdi	Varighed	Bestemmelse af værdi
OECD 301	100 %	12 dag(e)	Eksperimentel værdi
OECD 301F	87.8 %; GLP	28 dag(e)	Read-across

propan-2-ol

Biologisk nedbrydelighed i vand

Metode	Værdi	Varighed	Bestemmelse af værdi
OECD 301E	95 %	21 dag(e)	Eksperimentel værdi

Konklusion

Overfladeaktivt/-e stof(fer) er biologisk nedbrydeligt/-e

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Cleaner & Degreaser

Log Kow-værdi

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

kulbrinter, C7-C9, n-alkaner, isoalkaner, cykliske

Log Kow-værdi

Metode	Bemærkning	Værdi	Temperatur	Bestemmelse af værdi
		4 - 5.7		

xylol

BCF fisk

Parameter	Metode	Værdi	Varighed	Art	Bestemmelse af værdi
BCF		7 - 26	8 uge(r)	Oncorhynchus mykiss	Eksperimentel værdi

Log Kow-værdi

Metode	Bemærkning	Værdi	Temperatur	Bestemmelse af værdi
		3.2	20 °C	Analogi-slutning

propan-2-ol

Log Kow-værdi

Metode	Bemærkning	Værdi	Temperatur	Bestemmelse af værdi
Andet		0.05	25 °C	Weight of evidence-tilgang

Konklusion

Der kan ikke drages en utvetydig konklusion på grundlag af de tilgængelige talværdier

12.4. Mobilitet i jord

kulbrinter, C7-C9, n-alkaner, isoalkaner, cykliske

Fordeleingsprocent

Metode	Luftandel	Biota-andel	Sedimentandel	Jordandel	Vandandel	Bestemmelse af værdi
Mackay Level III	14.6 %	0 %	55.6 %	26.4 %	3.4 %	Beregnet værdi

Konklusion

Ingen tilgængelige (test)data for mobilitet af indholdsstoffer

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

På grund af utilstrækkelige data kan der ikke angives, om komponenten/komponenterne opfylder kriterierne for PBT og vPvB i henhold til bilag XIII af Forordning (EF) nr. 1907/2006.

12.6. Andre negative virkninger

Cleaner & Degreaser

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

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

Indeholder komponent(er), der står på listen over stoffer, der kan bidrage til drivhuseffekten (IPCC)

Ozonnedbrydende potentiale (ONP)

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

kulbrinter, C7-C9, n-alkaner, isoalkaner, cykliske

Grundvand

Grundvands-forurenende

Cleaner & Degreaser

xylene

Grundvand

Grundvands-forurenende

propan-2-ol

Grundvand

Grundvands-forurenende

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).

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.

13.1.2 Metoder til bortskaffelse

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. Specifik behandling. Må ikke ledes ud i afløb eller miljø.

13.1.3 Pakning/beholder

Den Europæiske Union

Affaldskode emballage (Direktiv 2008/98/EF).

15 01 10* (Emballage, som indeholder rester af eller er forurenede 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	ja
---------------------------------	----

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	ja
---------------------------------	----

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Revideringsårsag: 2;3

Udstedelsesdato: 2013-02-10

Revisionsdato: 2017-03-17

Revideringsnummer: 0401

Produktnummer: 47928

12 / 15

Cleaner & Degreaser

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.

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	ja
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	P
Mærket for miljøfarlige stoffer	ja
14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren	
Særlige bestemmelser	63
Særlige bestemmelser	190
Særlige bestemmelser	277
Særlige bestemmelser	327
Særlige bestemmelser	344
Særlige bestemmelser	381
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 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	ja
14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren	
Særlige bestemmelser	A145
Særlige bestemmelser	A167

Cleaner & Degreaser

Særlige bestemmelser	A802
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
97 %	

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

Produkt navn	Hudresorption
Xylen, blanding af isomerer, kemisk rent	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, blandinger og artikler.

	Betegnelse for stoffet, stofgruppen eller blandingen	Begrænsninger
<ul style="list-style-type: none"> - kulbrinter, C7-C9, n-alkaner, isoalkaner, cykliske - propan-2-ol 	<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 forplantringsevnen 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 askebægere — 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. <p>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:</p> <ul style="list-style-type: none"> — 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). <p>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:</p> <p>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«</p> <p>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«</p> <p>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.«</p>
<ul style="list-style-type: none"> - kulbrinter, C7-C9, n-alkaner, isoalkaner, cykliske - xylen - propan-2-ol 	<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 blandinger 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. <p>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:</p> <p>»Kun til erhvervmæssig 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.</p>

National lovgivning Danmark

Cleaner & Degreaser

MAL-kode	5-3
----------	-----

Revideringsårsag: 2;3

Udstedelsesdato: 2013-02-10

Revisionsdato: 2017-03-17

Revideringsnummer: 0401

Produktnummer: 47928

14 / 15

Cleaner & Degreaser

xylene

Hudgennemtrængelige stof	Xylen, alle isomere; H
--------------------------	------------------------

Andre relevante data

Cleaner & Degreaser

Utilstrækkelige data

xylene

TLV - Carcinogen	Xylene (all isomers); A4
------------------	--------------------------

IARC - klassificering	3; Xylenes
-----------------------	------------

propan-2-ol

TLV - Carcinogen	2-propanol; A4
------------------	----------------

IARC - klassificering	3; Isopropanol
-----------------------	----------------

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke gennemført en kemikaliesikkerhedsvurdering for blandingen.

PUNKT 16: Andre oplysninger

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

- H222 Yderst brandfarlig aerosol.
- H225 Meget brandfarlig væske og damp.
- H226 Brandfarlig væske og damp.
- H229 Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning.
- H280 Indeholder gas under tryk, kan eksplodere ved opvarmning.
- H304 Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
- H312 Farlig ved hudkontakt.
- H315 Forårsager hudirritation.
- H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.
- H332 Farlig ved indånding.
- H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
- H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

(*)	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.

Revideringsårsag: 2;3

Udstedelsesdato: 2013-02-10

Revisionsdato: 2017-03-17

Revideringsnummer: 0401

Produktnummer: 47928

15 / 15