



DK

Side 1 af 14
Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II
Aktualiseret den / version: 19.01.2011 / 0009
Erstatter udgave fra / version: 20.09.2010 / 0008
Gældende fra: 19.01.2011
PDF-printdato: 23.05.2011
AUTOSOL®Polérmiddel for aluminium

Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II

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

1.1 Produktidentifikator

AUTOSOL®Polérmiddel for aluminium

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

Relevant identificeret anvendelse af stoffet eller blandingen:

Pudser og polerer ubehandlet aluminium.

Følgende anvendelser frarådes:

P.t. ingen information.

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Dursol-Fabrik Otto Durst GmbH & Co. KG, Martinstraße 22, D-42655 Solingen
Telefon +49 (0) 212-2718-0, Telefax +49 (0) 212-208795
eMail: info@autosol.de
Homepage: www.autosol.de

E-mail-adresse for den kompetente person: info@chemical-check.de, k.schnurbusch@chemical-check.de

1.4 Nødtelefon

Rådgivning i tilfælde af tegn på forgiftning:

Alarmering, selskabets telefonnummer:

Tlf.: +49 (0) 212-2718-0 (8.00h - 16.00h)

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

2.1.1 Klassificering i henhold til Forordning (EF) 1272/2008 (CLP)

Ikke bestemt

2.1.2 Klassificering iht. direktiv 67/548/EØF og 1999/45/EF (inkl. ændringer).

Xi, Lokalirriterende, R38

Miljøfarlig, R52-53

R67

2.2 Mærkningselementer

2.2.1 Mærkning i henhold til Forordning (EF) 1272/2008 (CLP)

Ikke bestemt

2.2.2 Mærkning i henhold til Direktiverne 67/548/EØF og 1999/45/EF (med tilpasninger).

Side 2 af 14
 Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II
 Aktualiseret den / version: 19.01.2011 / 0009
 Erstatte udgave fra / version: 20.09.2010 / 0008
 Gældende fra: 19.01.2011
 PDF-printdato: 23.05.2011
 AUTOSOL®Polérmiddel for aluminium



Faresymboler: Xi
 Farebetegnelser:
 Lokalirriterende
 R-sætninger:
 38 Irriterer huden.
 52/53 Skadelig for organismer, der lever i vand
 kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.
 67 Dampe kan give sløvhed og svimmelhed.
 S-sætninger:
 2 Opbevares utilgængeligt for børn.
 24/25 Undgå kontakt med huden og øjnene.
 35 Materialet og dets beholder skal bortskaffes på en sikker måde.
 46 Ved indtagelse, kontakt omgående læge og vis denne beholder eller etiket.
 Tilsætninger: i.b.

2.3 Andre farer

Blandingen indeholder ingen vPvB-stof (vPvB = very persistent, very bioaccumulative).
 Blandingen indeholder ingen PBT-stof (PBT = persistent, bioaccumulative, toxic).

FORORDNING (EF) Nr. 648/2004

15 % eller derover, men under 30 %
 alifatiske kulbrinter
 5 % eller derover, men under 15 %
 sæbe
 under 5 %
 aromatiske kulbrinter

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.1 Stof

i.b.

3.2 Blanding

Naphtha (råolie), hydrogenbehandlet let	
Registreringsnummer (ECHA)	-
Index	649-328-00-1
EINECS, ELINCS	265-151-9
CAS	CAS 64742-49-0
% område	15-<20
Symbol	F/Xn/Xi/N
R-sætninger	11-38-51-53-65-67
Klassificeringskategorierne / Fareangivelser	Lokalirriterende, Meget brandfarlig, Miljøfarlig, Sundhedsskadelig
Fareklasse/Farekategori	Faresætning
Flam. Liq./2	H225
Skin Irrit./2	H315
Aquatic Chronic/2	H411
Asp. Tox./1	H304
STOT SE/3	H336

Petroleum (råolie)	
Registreringsnummer (ECHA)	-
Index	649-404-00-4



DK

Side 3 af 14
Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II
Aktualiseret den / version: 19.01.2011 / 0009
Erstatter udgave fra / version: 20.09.2010 / 0008
Gældende fra: 19.01.2011
PDF-printdato: 23.05.2011
AUTOSOL®Polérmiddel for aluminium

EINECS, ELINCS	232-366-4
CAS	CAS 8008-20-6
% område	10-20
Symbol	Xn
R-sætninger	65-66
Klassificeringskategorierne / Fareangivelser	Sundhedsskadelig
Fareklasse/Farekategori	Faresætning
Asp. Tox./1	H304

2-diethylaminoethanol	
Registreringsnummer (ECHA)	-
Index	603-048-00-6
EINECS, ELINCS	202-845-2
CAS	CAS 100-37-8
% område	1-<5
Symbol	Xn/C
R-sætninger	10-20/21/22-34
Klassificeringskategorierne / Fareangivelser	Brandfarligt, Sundhedsskadelig, Ætsende
Fareklasse/Farekategori	Faresætning
Flam. Liq./3	H226
Acute Tox./4	H332
Acute Tox./4	H312
Acute Tox./4	H302
Skin Corr./1B	H314

Tekst til R-/H-sætningerne og klassificeringsforkortelser (GHS/CLP) se punkt 16.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Indånding

Fjern personen fra det farlige område.
Sørg for frisk luft og kontakt læge alt efter symptomer.

Hudkontakt

Fjern omgående forurenet, gennemvædet beklædning, vask grundigt med rigeligt vand og sæbe, ved hudirritation (rødme ect.), opsig læge.

Øjenkontakt

Skyl grundigt med vand i flere minutter, kontakt læge om nødvendigt.

Indtagelse

Skyl munden grundigt med vand.
Undgå at fremprovokere opkastning, kontakt omgående læge.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Se også punkt 11. og/eller 4.1.

Der kan opstå:

Irritation af øjnene

Ved længerevarende kontakt:

Udtørring af huden.

Dermatitis (hudbetændelse)

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

i.t.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse



DK

Side 4 af 14

Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II
Aktualiseret den / version: 19.01.2011 / 0009
Erstatter udgave fra / version: 20.09.2010 / 0008
Gældende fra: 19.01.2011
PDF-printdato: 23.05.2011
AUTOSOL®Polérmiddel for aluminium

5.1 Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler

Vand i spredt stråle/skum/CO2/tørt slukningsmiddel

Uegnede slukningsmidler

Hel vandstråle

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

I tilfælde af brand kan der dannes:

Kuloxid

Nitrogenoxider

Toksciske pyrolyseprodukter.

5.3 Anvisninger for brandmandskab

Åndedrætsværn, der er uafhængigt af cirkulationsluften.

Afhængig af brandens størrelse

Evt. komplet beskyttelse

Forurenede slukningsvand skal bortskaffes iht. myndighedernes forskrifter.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Sørg for tilstrækkelig ventilation.

Undgå kontakt med øjnene og huden.

Vær opmærksom på evt. skridfare

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Ved udslip skal større mængder inddæmnes.

Undgå udslip til overflade- og grundvand samt jordbund.

Må ikke tømmes i kloak afløb.

I tilfælde af udslip til kloak afløb ved uheld skal de ansvarlige myndigheder underrettes.

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Opsamles mekanisk og bortskaffes i henhold til punkt 13.

6.4 Henvisning til andre punkter

Se punkt 13., samt personlige værnemidler se punkt 8.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

Ud over de oplysninger, der gives i dette punkt, kan der også findes relevante oplysninger i punkt 8 og 6.1.

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Sørg for effektiv ventilation af rummet.

Undgå støvdannelse.

Holdes væk fra antændelseskilder - Rygning forbudt.

Det er forbudt at spise, drikke, ryge og at opbevare fødevarer i arbejdsrummet.

Overhold anvisningerne på etiketten samt i brugsvejledningen.

Arbejdsmetoder i henhold til driftsanvisningen.

Generelle hygiejniske forholdsregler ved omgang med kemikalier skal overholdes.

Vask hænderne før pauser og ved arbejdsophør.

Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer.

Affør kontamineret beklædning og værnemidler før du betræder områder, hvor der spises.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Produktet må ikke opbevares i gennemgange og trappeopgange.

Produktet må kun opbevares i originalemballagen, der skal være lukket.

Opbevares ved rumtemperatur.



DK

Side 5 af 14

Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II

Aktualiseret den / version: 19.01.2011 / 0009

Erstatter udgave fra / version: 20.09.2010 / 0008

Gældende fra: 19.01.2011

PDF-printdato: 23.05.2011

AUTOSOL® Polérmiddel for aluminium

7.3 Særlige anvendelser

P.t. ingen information.

PUNKT 8: Eksposteringskontrol/personlige værnemidler

8.1 Kontrolparametre

DK	Kem. betegnelse	Naphtha (råolie), hydrogenbehandlet	% område:15- <20
	GV:	300 ppm (tentativ grænseværdi, Ekstraktionsbenzin)	KTV: --- LV: ---
	BEV:	---	Andre oplysninger: ---
DK	Kem. betegnelse	Petroleum (råolie)	% område:10-20
	GV:	100 ppm (tentativ grænseværdi, Krystalolier)	KTV: --- LV: ---
	BEV:	---	Andre oplysninger: ---
DK	Kem. betegnelse	2-diethylaminoethanol	% område:1-<5
	GV:	2 ppm (9,6 mg/m ³)	KTV: --- LV: ---
	BEV:	---	Andre oplysninger: H
DK	Kem. betegnelse	Aluminiumoxid	% område:
	GV:	5 mg/m ³ (beregnet som Al, total), 2 mg/m ³ (beregnet som Al, respirabel)	KTV: --- LV: ---
	BEV:	---	Andre oplysninger: ---
DK	Kem. betegnelse	Ethanol	% område:
	GV:	1000 ppm (1900 mg/m ³)	KTV: --- LV: ---
	BEV:	---	Andre oplysninger: ---
DK	Kem. betegnelse	almen støvgrænseværdi	% område:
	GV:	3 mg/m ³ (Organisk støv, total), 10 mg/m ³ (Mineralsk støv, inert), 5 mg/m ³ (Mineralsk støv, inert, respirabel)	KTV: --- LV: ---
	BEV:	---	Andre oplysninger: ---

DK GV = Grænseværdi for luftforurening. | KTV = Korttidsværdi. | LV = Loftværdi. | BEV = Biologisk eksposteringsværdi. | Andre oplysninger: H = betyder, at stoffet kan optages gennem huden. - K = betyder, at stoffet er optaget på listen over stoffer, der anses for at være kræftfremkaldende (at-vejl. C.0.1. bilag 3.6), IARC = Dokumentationsgrundlag IARC, EF = Dokumentationsgrundlag EF. ** = Grænseværdien for dette materiale blev ophævet af TRGS 900 (Tyskland) i Januar 2006 på grund af kommende revision.

Aluminiumoxid						
Use-Area	Exposure-Route	Exposure-Pattern	Descriptor	Value	Unit	Note
Consumer	Human - oral	Long term	DNEL (Derived No Effect Level)	6,22	mg/kg bw/day	
Industrial	Human - inhalation	Long term	DNEL (Derived No Effect Level)	3	mg/m ³	
Professional	Human - inhalation	Long term	DNEL (Derived No Effect Level)	3	mg/kg	
	Environment - sewage treatment plant		PNEC (Predicted No Effect Concentration)	20	mg/l	

8.2 Eksposteringskontrol

8.2.1 Egnede foranstaltninger til eksposteringskontrol



DK

Side 6 af 14
Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II
Aktualiseret den / version: 19.01.2011 / 0009
Erstatter udgave fra / version: 20.09.2010 / 0008
Gældende fra: 19.01.2011
PDF-printdato: 23.05.2011
AUTOSOL®Polérmiddel for aluminium

Sørg for god ventilation. Dette kan gøres via lokal udsugning eller generel udblæsningsluft.
Hvis det ikke er tilstrækkeligt til at holde koncentrationen under GVL eller AGW-værdierne, skal der bæres egnet åndedrætsværn.
Gælder kun, hvis eksponeringsgrænseværdier er anført her.

8.2.2 Individuelle beskyttelsesforanstaltninger som f.eks. personlige værnemidler

Generelle hygiejniske forholdsregler ved omgang med kemikalier skal overholdes.

Vask hænderne før pauser og ved arbejdsophør.

Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer.

Affør kontamineret beklædning og værnemidler før du betræder områder, hvor der spises.

Beskyttelse af øjne/ansigt: Ved risiko for øjenkontakt.
Tætsluttende beskyttelsesbriller med sideskilte (EN 166).

Beskyttelse af hud - Beskyttelse af hænder: Anbefales
Ved længerevarende kontakt:
Eventuel
Beskyttelseshandsker af neopren (EN 374).
Beskyttelseshandsker af nitril (EN 374)
Håndbeskyttelsescreme anbefales.

Beskyttelse af hud - Andet: Beskyttelsesdragt (f.eks. sikkerhedssko EN ISO 20345, arbejdsbeskyttelsestøj, langærmet)

Åndedrætsværn: Normalt ikke nødvendig.

Ved overskridelse af GV.

Filter A2 P2 (EN 14387), kendingsfarve brun, hvid

Ved støvudvikling:

Ved overskridelse af den generelle støvgrænseværdi er støvmaske med finstøvsfilter nødvendig (EN 143), kendingsfarve hvid.

Farer ved opvarmning:

Hvis relevant, er disse beskrevet i de respektive beskyttelsesforanstaltninger (beskyttelse af øjne/ansigt, hud, åndedrætsværn).

Ekstra information vedr. håndbeskyttelse - Der er ingen test udført.

Udvalget blev truffet i henhold til bedst mulig viden om blandinger og deres indholdsstoffer.

Valget af stoffer er truffet ud fra handskeproducenternes oplysninger.

Den endelige beslutning om valg af handskemateriale bør tages under hensyntagen til gennembrudstider, permeationsrater og nedbrydning.

Valg af egnet handske afhænger ikke blot af materialet, men også af andre kvalitetskendetegn, som er forskellig fra producent til producent.

Handskematerialernes holdbarhed er ikke forudberegnelig for blandingers vedkommende, disse skal derfor kontrolleres før brugen.

Hos beskyttelseshandskeproducenten kan man få præcise oplysninger om handskematerialets gennembrudstid, som nøje skal overholdes.

8.2.3 Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

P.t. ingen information.

PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Tilstandsform:	Pastøs
Farve:	Grå
Lugt:	Karakteristisk
Lugtterskel:	Ikke bestemt
pH-værdi:	8,5



DK

Side 7 af 14
Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II
Aktualiseret den / version: 19.01.2011 / 0009
Erstatter udgave fra / version: 20.09.2010 / 0008
Gældende fra: 19.01.2011
PDF-printdato: 23.05.2011
AUTOSOL®Polérmiddel for aluminium

pH-værdi:	9 (10 %)
Smeltepunkt/frysepunkt:	Ikke bestemt
Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval:	>=100 °C
Flammepunkt:	>100 °C
Fordampningshastighed:	Ikke bestemt
Antændelighed (fast stof, luftart):	Nej
Nedre eksplosionsgrænse:	Ikke bestemt
Øvre eksplosionsgrænse:	Ikke bestemt
Damptryk:	Ikke bestemt
Dampmassefylde (luft = 1):	Ikke bestemt
Massefylde:	1,045 g/ml
Rumvægt:	Ikke bestemt
Opløselighed:	Ikke bestemt
Vandopløselighed:	Blandbar
Fordeleskoefficient (n-octanol/vand):	Ikke bestemt
Selvantændelsestemperatur:	Ikke bestemt
Dekomponeringstemperatur:	Ikke bestemt
Viskositet:	1500-2000 mPas (DIN 53211)
Eksplosive egenskaber:	Produktet er ikke eksplosionsfarligt.
Oxiderende egenskaber:	Nej
9.2 Andre oplysninger	
Blandbarhed:	Ikke bestemt
Fedtopløselighed / opløsningsmiddel:	Ikke bestemt
Ledningsevne:	Ikke bestemt
Overfladespænding:	Ikke bestemt
Opløsningsmiddelindhold:	Ikke bestemt

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Se underpunkt 10.4 til 10.6.

Produktet blev ikke testet.

10.2 Kemisk stabilitet

Se underpunkt 10.4 til 10.6.

Stabilt, hvis opbevaring og håndtering udføres korrekt.

10.3 Risiko for farlige reaktioner

Se underpunkt 10.4 til 10.6.

Ingen nedbrydning, hvis det anvendes korrekt.

10.4 Forhold, der skal undgås

Se også punkt 7.

10.5 Materialer, der skal undgås

Se også punkt 7.

Ingen farlige reaktioner kendt.

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Se underpunkt 10.4 til 10.6.

Se også punkt 5.2

Ingen dekomposition ved brug i overensstemmelse med forskrifterne.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

Klassifikation iht. beregningsmetode.

AUTOSOL®Polérmiddel for aluminium



DK

Side 8 af 14
 Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II
 Aktualiseret den / version: 19.01.2011 / 0009
 Erstatte udgave fra / version: 20.09.2010 / 0008
 Gældende fra: 19.01.2011
 PDF-printdato: 23.05.2011
 AUTOSOL® Polérmiddel for aluminium

Toksitet/virkning	Slutpunkt	Værdi	Enhed	Organisme	Testmetode	Bemærkning
Akut toksicitet, oral:						i.d.
Akut toksicitet, dermal:						i.d.
Akut toksicitet, indånding:						i.d.
Hudætsning/-irritation:						i.d.
Alvorlig øjenskade/øjenirritation:						i.d.
Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering:						i.d.
Kimcellemutagenicitet:						i.d.
Kræftfremkaldende egenskaber:						i.d.
Reproduktionstoksicitet:						i.d.
Specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponering (STOT-SE):						i.d.
Specifik målorgantoksicitet - gentagen eksponering (STOT-RE):						i.d.
Aspirationsfare:						i.d.
Irritation luftveje:						i.d.
Toksicitet ved gentagen dosering:						i.d.
Symptomer:						i.d.

Naphtha (råolie), hydrogenbehandlet let

Toksitet/virkning	Slutpunkt	Værdi	Enhed	Organisme	Testmetode	Bemærkning
Akut toksicitet, oral:	LD50	>2000	mg/kg	Rotte		
Akut toksicitet, dermal:	LD50	>2000	mg/kg	Kanin		
Akut toksicitet, indånding:	LC50	>5	mg/l/4h	Rotte		
Hudætsning/-irritation:						Lokalirriterende
Alvorlig øjenskade/øjenirritation:						Ikke lokalirriterende
Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering:					OECD 406 (Skin Sensitisation)	Ikke sensibiliserende
Kimcellemutagenicitet:						Negativ
Symptomer:						svimmelhed/forvirrethed, bevidstløshed, hjerte-/kredsløbsforstyrrelser, hovedpine, krampe, slibrighed, irritation af slimhinderne, svimmelhed, utilpashed og opkastninger

Petroleum (råolie)

Toksitet/virkning	Slutpunkt	Værdi	Enhed	Organisme	Testmetode	Bemærkning
Akut toksicitet, oral:	LD50	>2000	mg/kg	Rotte		
Hudætsning/-irritation:						Ikke lokalirriterende
Alvorlig øjenskade/øjenirritation:						Ikke lokalirriterende
Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering:						Ikke sensibiliserende



DK

Side 9 af 14
Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II
Aktualiseret den / version: 19.01.2011 / 0009
Erstatter udgave fra / version: 20.09.2010 / 0008
Gældende fra: 19.01.2011
PDF-printdato: 23.05.2011
AUTOSOL®Polérmiddel for aluminium

Symptomer:						åndenød, blod i urinen (hæmaturi), diarré, opkastning, feber, blærer på huden, hjerte-/kredsløbsforstyrrelser, irritation af slimhinderne, svimmelhed
------------	--	--	--	--	--	---

2-diethylaminoethanol						
Toksitet/virkning	Slutpunkt	Værdi	Enhed	Organisme	Testmetode	Bemærkning
Akut toksicitet, oral:	LD50	1320	mg/kg	Rotte		
Akut toksicitet, dermal:	LD50	1100	mg/kg	Kanin		
Akut toksicitet, indånding:	LC50	4,6	mg/l/4h	Rotte		
Hudætsning/-irritation:				Kanin	OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion)	Ætsende
Kimcellemutagenicitet:					OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test)	Nej
Symptomer:						åndedrætsproblemer, åndenød, bevidstløshed, hosteanfald, irritation af slimhinderne, svimmelhed, utilpashed og opkastninger

Aluminiumoxid						
Toksitet/virkning	Slutpunkt	Værdi	Enhed	Organisme	Testmetode	Bemærkning
Akut toksicitet, oral:	LD50	>5000	mg/kg	Rotte		
Symptomer:						forstoppelse

Ethanol						
Toksitet/virkning	Slutpunkt	Værdi	Enhed	Organisme	Testmetode	Bemærkning
Akut toksicitet, oral:	LD50	>2000	mg/kg	Rotte	OECD 401 (Acute Oral Toxicity)	
Akut toksicitet, dermal:	LD50	>2000	mg/kg	Kanin	OECD 402 (Acute Dermal Toxicity)	
Akut toksicitet, indånding:	LC50	>8000	mg/l/4h	Rotte		
Hudætsning/-irritation:				Kanin	OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion)	Ikke lokalirriterende
Alvorlig øjenskade/øjenirritation:				Kanin	OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion)	Mild lokalirriterende
Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering:				Marsvin	OECD 406 (Skin Sensitisation)	Ikke sensibiliserende
Kimcellemutagenicitet:					OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test)	Negativ
Kræftfremkaldende egenskaber:						Negativ



DK

Side 10 af 14
 Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II
 Aktualiseret den / version: 19.01.2011 / 0009
 Erstatte udgave fra / version: 20.09.2010 / 0008
 Gældende fra: 19.01.2011
 PDF-printdato: 23.05.2011
 AUTOSOL®Polérmiddel for aluminium

Symptomer:						åndenød, svimmelhed/forvirrethed, bevidstløshed, fald i blodtrykket, opkastning, hosteanfald, hovedpine, rus, slibrighed, irritation af slimhinderne, svimmelhed, ildebefindende
Teratogenitet:						Negativ
Erfaringer fra mennesker:						Der findes ingen henvisninger på, at dette syndrom også forårsages af dermal eller inhalativ indtagelse. For stor alkoholconsum under svangerskabet inducerer føtalt alkoholsyndrom (mindre fødselsvægt, fysiske og mentale forstyrrelser).

PUNKT 12: Miljøoplysninger

Persistens og nedbrydelighed:

De i denne blanding indeholdte tensider opfylder betingelserne for biologisk nedbrydelighed, som de er fastlagt i forordning (EF) nr. 648/2004 om detergenter.

Data til bekræftelse af dette er til disposition for medlemsstaternes kompetente myndigheder og vil kunne stilles til rådighed på direkte forespørgsel herfra eller på forespørgsel fra fabrikanter afvaske- og rengøringsmidler.

Indeholder i henhold til recepten ingen AOX.

AUTOSOL®Polérmiddel for aluminium

Toksitet/virkning	Slutpunkt	Tid	Værdi	Enhed	Organisme	Testmetode	Bemærkning
Toksicitet for fisk:							i.d.
Toksicitet for Daphnia:							i.d.
Toksicitet for alger:							i.d.
Persistens og nedbrydelighed:							i.d.
Bioakkumuleringspotentialitet:							i.d.
Mobilitet i jord:							i.d.
Resultater af PBT- og vPvB-vurdering:							i.d.
Andre negative virkninger:							i.d.

Naphtha (råolie), hydrogenbehandlet let

Toksitet/virkning	Slutpunkt	Tid	Værdi	Enhed	Organisme	Testmetode	Bemærkning
Toksicitet for fisk:	LC50	96h	51	mg/l	(Oncorhynchus mykiss)		
Toksicitet for Daphnia:	EC50	48h	3	mg/l			
Toksicitet for alger:	EC50		1-10	mg/l			



DK

Side 11 af 14
 Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II
 Aktualiseret den / version: 19.01.2011 / 0009
 Erstatte udgave fra / version: 20.09.2010 / 0008
 Gældende fra: 19.01.2011
 PDF-printdato: 23.05.2011
 AUTOSOL® Polérmiddel for aluminium

Persistens og nedbrydelighed:		28d	70	%			
Bakterietoksicitet:	LC50		1-10	mg/l			

Petroleum (råolie)							
Toksitet/virkning	Slutpunkt	Tid	Værdi	Enhed	Organisme	Testmetode	Bemærkning
Vandopløselighed:							Uopløselig

2-diethylaminoethanol							
Toksitet/virkning	Slutpunkt	Tid	Værdi	Enhed	Organisme	Testmetode	Bemærkning
Toksicitet for fisk:	LC50	96h	147	mg/l	(Leuciscus idus)	DIN 38412 T.15	
Toksicitet for fisk:	LC50	96h	1780	mg/l	(Pimephales promelas)		
Toksicitet for Daphnia:	EC50	48h	83,6	mg/l	(Daphnia magna)		
Toksicitet for alger:	EC50	72h	44	mg/l	(Scenedesmus subspicatus)	DIN 38412 T.9	
Persistens og nedbrydelighed:	DOC	22d	90-100	%		OECD 301 A (Ready Biodegradability - DOC Die-Away Test)	Let bionedbrydelighed
Bioakkumuleringspotential:							Ikke sandsynligt
Bakterietoksicitet:	EC20	30min	>1000	mg/l	(activated sludge)	OECD 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test (Carbon and Ammonium Oxidation))	

Ethanol							
Toksitet/virkning	Slutpunkt	Tid	Værdi	Enhed	Organisme	Testmetode	Bemærkning
Toksicitet for fisk:	LC50	96h	15,3	mg/l	(Pimephales promelas)	IUCLID Chem. Data Sheet (ESIS)	
Toksicitet for Daphnia:	EC50	48h	9268-14221	mg/l	(Daphnia magna)		
Persistens og nedbrydelighed:	BOD5		930-1670	mg/g			Litteraturangivelser
Persistens og nedbrydelighed:	BOD/COD		90	%			Litteraturangivelser
Persistens og nedbrydelighed:			94	%		OECD 301 E (Ready Biodegradability - Modified OECD Screening Test)	
Bioakkumuleringspotential:	BCF		0,66	mg/l			
Bioakkumuleringspotential:	Log Pow		-0,32				
Andre økotoxikologiske data:	COD		1,99	g/g			



DK

Side 12 af 14
Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II
Aktualiseret den / version: 19.01.2011 / 0009
Erstatter udgave fra / version: 20.09.2010 / 0008
Gældende fra: 19.01.2011
PDF-printdato: 23.05.2011
AUTOSOL®Polérmiddel for aluminium

Andre økotoxikologiske data:	BOD		0,93-1,67	g/g			
Andre økotoxikologiske data:	ThOD		2,1	g/g			

PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

13.1 Metoder til affaldsbehandling

For stoffet / blandingen / restmængden

Affaldskode-nr. EF:

De nævnte affaldsnøgler er anbefalinger på grundlag af den forventede anvendelse af dette produkt.

På grund af den specielle anvendelse og de specielle bortskaffelsesforhold hos brugeren kan der under omstændigheder også indordnes under andre affaldsnøgler. (2001/118/EF, 2001/119/EF, 2001/573/EF)

07 06 99 00 Andet affald, ikke andetsteds specificeret

12 01 14 Slam fra spåntagende processer indeholdende farlige stoffer

Anbefaling:

De lokale myndigheders forskrifter skal følges

Aflleveres f.eks. til egnet affaldsdepot.

F.eks. egnet forbrændingsanlæg.

For forurenede emballeringsmateriale

De lokale myndigheders forskrifter skal følges

Beholderen skal tømmes helt.

Ikke forurenede emballage kan genanvendes.

Emballage, der ikke kan rengøres, skal bortskaffes på samme måde som indholdet.

15 01 04 00 Metalemballage

PUNKT 14: Transportoplysninger

Generelle oplysninger

UN-nummer: i.b.

Vej- / jernbanetransport (ADR/RID)

UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):

Transportfareklasse(r): i.b.

Emballagegruppe: i.b.

Klassificeringskode: i.b.

LQ (ADR 2011): i.b.

LQ (ADR 2009): i.b.

Miljøfarer: Ikke relevant

Tunnel restriction code:

Befordring med søgående skibe (IMDG-kode)

UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):

Transportfareklasse(r): i.b.

Emballagegruppe: i.b.

n.a.

Marin forureningsfaktor (Marine Pollutant): i.b.

Miljøfarer: Ikke relevant

Befordring med fly (IATA)

UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):

Transportfareklasse(r): i.b.

Emballagegruppe: i.b.



DK

Side 13 af 14
Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II
Aktualiseret den / version: 19.01.2011 / 0009
Erstatter udgave fra / version: 20.09.2010 / 0008
Gældende fra: 19.01.2011
PDF-printdato: 23.05.2011
AUTOSOL®Polérmiddel for aluminium

Miljøfarer: Ikke relevant

Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Medmindre andet er angivet, skal de almindelige regler for sikker transport overholdes.

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

Ikke farligt gods iflg. ovennævnte forordning.

Andre oplysninger:

Ikke farligt gods iflg. ovennævnte forordning.

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

Klassificering og mærkning se punkt 2.

Begrænsninger respekteres: Ja

Arbejdsministeriets bekendtgørelse nr. 516 af 14. juni 1996 (med senere ændringer) om unges arbejde.

Forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag XVII.

Kodenumre i henhold til Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 301

og 783 af 1993: 3 - 2

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

P.t. ingen information.

PUNKT 16: Andre oplysninger

Disse angivelser refererer til produktet ved leveringen.

Opdaterede punkter: 1 - 16

Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 329 af 16/05/2002 om klassificering, emballering, mærkning, salg og opbevaring af kemiske stoffer og produkter og bekendtgørelse nr. 619 af 27/06/2000 (med senere ændringer) om affald.

Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 292 af 26. april 2001 om arbejde med stoffer og materialer (kemiske agenser).

Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 559 af 4. juli 2002 (med senere ændringer) om særlige pligter for fremstillere, leverandører og importører mv. af stoffer og materialer efter lov om arbejdsmiljø.

Arbejdstilsynets vejledning nr. C.0.1 af april 2005 om grænseværdier for stoffer og materialer.

Arbejdsministeriets bekendtgørelse nr. 516 af 14. juni 1996 (med senere ændringer) om unges arbejde og arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 559 af 17. juni 2004 om arbejdets udførelse.

Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 301 af 13/05/93 om fastsættelse af kodenumre og bek. nr. 783 af 24/09/93 om ændring af bekendtgørelse om fastsættelse af kodenumre og bek. nr. 302 af 13/05/93 om arbejde med kodenummererede produkter.

Efterfølgende sætninger gengiver de uforkortede RH sætninger og klassificeringsforkortelser (GHS/CLP) for indholdsstofferne (nævnt i punkt 3).

11 Meget brandfarlig.

20/21/22 Farlig ved indånding, ved hudkontakt og ved indtagelse.

34 Ættningsfare.

38 Irriterer huden.

51 Giftig for organismer, der lever i vand.

52 Skadelig for organismer, der lever i vand.

53 Kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

65 Farlig: kan give lungeskade ved indtagelse.

66 Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud.

10 Brandfarlig.

67 Damp kan give sløvhed og svimmelhed.

H225 Meget brandfarlig væske og damp.

H226 Brandfarlig væske og damp.

H302 Farlig ved indtagelse.

H304 Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.

H312 Farlig ved hudkontakt.

H314 Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader.



DK

Side 14 af 14
Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II
Aktualiseret den / version: 19.01.2011 / 0009
Erstatter udgave fra / version: 20.09.2010 / 0008
Gældende fra: 19.01.2011
PDF-printdato: 23.05.2011
AUTOSOL®Polérmiddel for aluminium

H315 Forårsager hudirritation.
H332 Farlig ved indånding.
H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Flam. Liq.-Brandfarlig væske
Skin Irrit.-Hudirritation
Aquatic Chronic-Farlig for vandmiljøet - kronisk
Asp. Tox.-Aspirationsfare
STOT SE-Specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponering - narkotiske virkninger
Acute Tox.-Akut toksicitet - indånding
Acute Tox.-Akut toksicitet - dermal
Acute Tox.-Akut toksicitet - oral
Skin Corr.-Hudætsning

Forklaring:

n.a. = i.b. = ikke brugbar / n.v., k.D.v. = i.d. = ikke disponibel, ingen data / n.g. = i.t. = ikke testet
GV = Grænseværdier for luftforurening (At-vejl. C.0.1) / BEV = Biologisk eksponeringsværdi (At-vejl. C.0.1)
AGW = "Arbeitsplatzgrenzwert" (Tyskland), BGW = "Biologischer Grenzwert" (Tyskland)
VbF = Forordning vedrørende brændbare væsker (Østrig)
VOC = Volatile organic compounds (flygtige org. forbindelse (FOF))
AOX = Adsorberbare org. halogenforbin.
ATE = Acute Toxicity Estimates (estimer for akut toksicitet) i henhold til Forordning (EF) 1272/2008 (CLP)

Oplysningerne har til formål at beskrive produktet af hensyn til nødvendige sikkerhedsforanstaltninger, de har ikke til formål at garantere bestemte egenskaber. De baserer på vore oplysninger pr. dags dato.
Krav om ansvar er udelukket.

Udstedt af:

Chemical Check GmbH, Wöbblers Straße 2-4, D-32839 Steinheim, Tlf.: +49 5233 94 17 0, +49 1805-CHEMICAL / +49 180 52 43 642, Fax: +49 5233 94 17 90, +49 180 50 50 455

© by Chemical Check GmbH Gefahrstoffberatung. Ændring eller mangfoldiggørelse af dette dokument kræver udtrykkelig godkendelse fra Chemical Check GmbH Gefahrstoffberatung.