

Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG samt ändringsförordningen (EG) 453/2010

AUTOWASH

Omarbetad 2015-05-27

Version 4

AVSNITT 1: NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

- 1.1 Produktbeteckning**
Handelsnamn AUTOWASH
Produktnummer 381310-2
- 1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från**
Användning Fordonstvätt/industriell rengöring
Kemisk/teknisk produktbenämning Microemulsion
- 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad**
Tillverkare/leverantör THORD OHLSSON KEMISKA PRODUKTER AB
Besiktningvägen 2A
973 45 LULEÅ
Telefon 0920 – 25 30 15
Fax 0920 – 25 39 75
E-post kontakt@thordohlssonkemiska.se
Hemsida www.thordohlssonkemiska.se
- 1.4 Telefonnummer för nödsituationer**
112 Giftinformationscentralen
Under kontorstid. 08-33 12 31

AVSNITT 2: FARLIGA EGENSKAPER

- 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen:**
Klassificering (1999/45/EC)
Xi; R41, R52/53, R67
Klassificering (CLP(EG) nr 1272/2008)
Allvarlig ögonskada - Kategori 1; H318
Specifik organtoxicitet vid enstaka exponering - Kategori 3; H336
Farligt för vattenmiljön - Kategori: Kronisk 3; H412
- 2.2 Märkningsuppgifter:**
Faropiktogram



Signalord: Fara

Innehåller

Undekanol, grenad och rak, etoxilerad (>5 - <15 EO), Kolväten C9 Aromatiska

Faroangivelser

H318 Orsakar allvarliga ögonskador.

H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Skyddsangivelser

P261 Undvik att inandas dimma/ångor/sprej.

P305+P351+P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i minst 15 minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.

P310 Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.

P501 Innehållet/behållaren lämnas till en godkänd avfallsanläggning.

Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG samt ändringsförordningen (EG) 453/2010

AUTOWASH

Omarbetad 2015-05-27

Version 4

AVSNITT 2: FARLIGA EGENSKAPER (...)

2.3 Andra faror

Produkten bedöms ej innehålla några ämnen som uppfyller kriterierna för att klassificeras som PBT- eller vPvB-ämnen.

AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

3.2 Kemisk sammansättning: Blandning

Ämne	CAS-nr EG-nr Reg-nr	Konc %	Farosymbol & R-fraser*	Faroklasser & kategorikoder	Faro- angivelser*
Undekanol, grenad och rak, etoxilerad (>5 - <15 EO)	127036-24-2 603-182-5	10-< 20	Xn; R22 Xi; R41	Acute Tox. 4 Eye Dam. 1	H302 H318
Propan-2-ol	67-63-0 200-661-7 01- 2119457558- 25-xxxx	5-10	F; R11 Xi; R36 R67	Flam. Liq. 2 Eye Irrit. 2 STOT SE 3	H225 H319 H336
Kolväten C9 Aromatiska	- 918-668-5 01- 2119455851- 35-xxxx	5-< 10	Xn; R65 Xi; R37 N; R51/53 R10, R66, R67	Flam. Liq. 3 STOT Single 3 STOT Single 3 Asp. Tox. 1 Aquatic Chronic 2	H226 H335 H336 H304 H411
Kvartärt C12-14 alkylmetylaminetoxyl at metylklorid	863679-20-3 -	1-<5	Xn; R22 Xi; R38, R41	Acute Tox. 4 Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1	H302 H315 H318
2-(2-butoxietoxi) etanol	112-34-5 203-961-6	<1	Xi; R36	Eye Irrit. 2	H319

* För riskfrasernas samt faroangivelsernas lydelse se under punkt 16.

Klassificeringen grundas på data från kemikalieleverantören samt <http://echa.europa.eu/> (Databaser)

Övriga ingående ämnen i produkten består av icke märkningspliktiga ämnen samt ämnen under koncentrationsgränsen för redovisningsskyldighet.

Beskrivning farosymbolernas förkortningar:

T = Giftig, T+ = Mycket giftig, C = Frätande, Xn = Hälsoskadlig, Xi = Irriterande,
O = Oxiderande, E = Explosivt, F = Mycket brandfarligt, F+ = Extremt brandfarligt,
N = Miljöfarlig

Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG samt ändringsförordningen (EG) 453/2010

AUTOWASH

Omarbetad 2015-05-27

Version 4

AVSNITT 4: ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen:

Allmän information

Ge aldrig vätska eller framkalla kräkning om personen är medvetslös. Håll personen varm och lugn. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

Inandning

Frisk luft och vila.

Hudkontakt

Ta av nedstänkta kläder. Tvätta med tvål och vatten. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

Kontakt med ögon

Viktigt! Håll ögonlock öppna och skölj genast med mycket (ljummet) vatten i minst 15 minuter. Avlägsna ev. kontaktlinser. Omedelbart till läkare. Fortsätt om möjligt att skölja, även under transporten.

Förtäring

Drick vatten eller mjölk. Framkalla ej kräkning. Uppsök läkare.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda:

Inandning:

Långvarig och ofta förekommande inandning av ångor kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

Hudkontakt:

Kan ge övergående sveda och rodnad. Avfettande effekt.

Ögonkontakt:

Ger intensiv smärta och irritation. Risk för allvarliga, bestående ögonskador.

Förtäring:

Kan irritera slemhinnorna i mun, svalg och mag-tarm-kanal.

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

-

AVSNITT 5: BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER

5.1 Släckmedel

Vatten, skum, pulver eller koldioxid. Produkten är ej brandfarlig, men kan underhålla förbränning.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Inandning av brandgaser kan vara hälsoskadligt.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Använd självförsörjande andningsapparat vid brandbekämpning.

Övrigt

Behållare i närheten av brand kyls med vatten och flyttas från brand om detta är riskfritt.

Brandrester och förorenat släckvatten skall omhändertas enligt lokala regler. Förhindra okontrollerat utsläpp till miljön.

AVSNITT 6: ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Använd personlig skyddsutrustning.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Hindra stora mängder av produkten från att spolats ut i ytvatten eller avloppssystem.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Mindre mängder kan torkas upp med trasa. Större spill suggs upp med absorberande material t.ex. sand, jord, universalbindemedel. Spola sedan rent med vatten.

Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG samt ändringsförordningen (EG) 453/2010

AUTOWASH

Omarbetad 2015-05-27

Version 4

AVSNITT 6: ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP (...)

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 7 gällande hantering.

Se personlig skyddsutrustning avsnitt 8.

Uppsamlat spill placeras i tillsluten behållare och hanteras som avfall enligt avsnitt 13.

AVSNITT 7: HANTERING OCH LAGRING

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis.

Undvik kontakt med ögonen.

Undvik inandning av ånga spray dimma.

Undvik hantering över 60 grader °C, annars kan produkten bilda brandfarliga/explosiva ångluftblandningar.

Får inte tömmas i avloppsnätet.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet.

Förpackning förvaras väl tillsluten i väl ventilerat utrymme.

7.3 Specifik slutanvändning

-

AVSNITT 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERING/PERSONLIGT SKYDD

8.1 Kontrollparametrar:

Sörj för god ventilation.

Möjlighet till ögonskölj ska finnas på arbetsplatsen.

Ämnen med arbetsplatsrelaterade gränsvärden (AFS 2011:18)

Ämne	CAS-nr	NGV	TGV	KTV	Anm.
Propan-2-ol	67-63-0	150 ppm 350 mg/m ³	-	250 ppm 600 mg/m ³	-
2-(2-butoxietoxi)etanol	112-34-5	15 ppm 100 mg/m ³	-	30 ppm 200 mg/m ³	-

DNEL

Kolväten C9 Aromatiska (REACH reg nr 01-2119455851-35-xxxx)	Arbetstagare Systematiska och lokala effekter, Dermal: 25 mg/m ³ mg/kg/dag Arbetstagare Systematiska effekter, Inandning: 150 mg/m ³ Konsumenter Systematiska och lokala effekter, Dermal: 11 mg/kg/dag Konsumenter Systematiska effekter, Inandning: 32 mg/m ³ Konsumenter Systematiska effekter, Oralt: 11 mg/kg/dag
---	--

8.2 Begränsning av exponeringen:

Allmänna hygieniska skyddsåtgärder

Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis.

Undvik kontakt med ögon. Tvätta händer före rast och vid arbetets slut.

Personlig skyddsutrustning:

Rådgör alltid med en kompetent leverantör vid val av personlig skyddsutrustning.

Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG samt ändringsförordningen (EG) 453/2010

AUTOWASH

Omarbetad 2015-05-27

Version 4

AVSNITT 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERING/PERSONLIGT SKYDD (...)

Andningsskydd

Behövs normalt inte.

Handskydd

Använd kemikalieresistenta skyddshandskar. (t ex Nitrilgummi)

Ögonskydd

Använd skyddsglasögon. (Korgglasögon)

Kroppsskydd

Använd lämpliga skyddskläder.

AVSNITT 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper:

Form:	Något trögflytande vätska
Färg:	Svagt färgad
Lukt:	Karaktäristisk aromatnafta
Lukttröskel:	Ej tillgängligt
pH-värde (koncentrat):	Ca 12
Smält/frys punkt (°C):	Ej tillgängligt
Kokpunkt/kokpunktsintervall (°C):	Ej tillgängligt
Flampunkt (°C):	<100
Avdunstningshastighet:	Ej tillgängligt
Brännbarhet (fast form, gas):	Ej tillgängligt
Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns:	Ej tillgängligt
Ångtryck:	Ej tillgängligt
Ångdensitet (Luft=1):	Ej tillgängligt
Densitet (20°C):	Ca 1004 kg/m ³
Löslighet vatten:	Delvis lös
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten:	Ej tillgängligt
Självantändningstemperatur (°C):	Ej tillgängligt
Sönderfallstemperatur (°C):	Ej tillgängligt
Viskositet:	Ej tillgängligt
Explosiva egenskaper:	Ej tillgängligt
Oxiderande egenskaper:	Ej tillgängligt
9.2 Annan information:	Ingen särskild.

AVSNITT 10: STABILITET OCH REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet

Produkten är stabil vid rekommenderad hantering och användning.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Produkten är stabil vid rekommenderad hantering och användning.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Undvik värme, eld och gnistor.

10.5 Oförenliga material

Starka oxidationsmedel, starka syror.

Kan påverka vissa gummi och plastmaterial, starkt avfettande.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Inga kända vid rekommenderad hantering och användning.

Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG samt ändringsförordningen (EG) 453/2010

AUTOWASH

Omarbetad 2015-05-27

Version 4

AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Se avsnitt 4. (De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda)

Inandning

Långvarig och ofta förekommande inandning av ångor kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

Hudkontakt

Kan ge övergående sveda och rodnad. Avfettande effekt.

Ögonkontakt

Ger intensiv smärta och irritation.

Förtäring

Kan irritera slemhinnorna i mun, svalg och mag-tarm-kanal.

Toxikologiska data

Uppgifter på denna beredning finns ej tillgängliga.

Toxikologiska data från djurförsök avseende relevanta ingående ämnen:

Undekanol, grenad och rak, etoxilerad (>5 - <15 EO) (127036-24-2)	LD ₅₀ Oralt råtta: >300-2000 mg/kg LD ₅₀ Dermalt kanin: >2000 mg/kg
Propan-2-ol (67-63-0)	LD ₅₀ Oralt råtta: 5840 mg/kg LC ₅₀ Inhalerat 4h: 76,2 mg/l LD ₅₀ Dermalt råtta: >12800 mg/kg
Kolväten C9 Aromatiska (-)	LD ₅₀ Oralt råtta: 3592 mg/kg LD ₅₀ Dermalt kanin: > 3160 mg/kg LC ₅₀ Inhalerat 4h: > 6193 mg/l
Kvartärt C12-14 alkylmetylaminetoxylat metylklorid (863679-20-3)	LD ₅₀ Oralt råtta: >300-2000 mg/kg
2-(2-butoxi)etanol (112-34-5)	LD ₅₀ Oralt råtta: 5660 mg/kg LD ₅₀ Dermalt kanin: ~4000 mg/kg

NOAEL Undekanol, grenad och rak, etoxilerad (>5 - <15 EO) (127036-24-2)

Undersökning av reproduktionstoxicitet på två generationer: råtta NOAEL ((föräldrar)):	> 250 mg/kg (baserat på kroppsvikt och dag)
Undersökning av reproduktionstoxicitet på två generationer: råtta NOAEL (F1):	> 250 mg/kg (baserat på kroppsvikt och dag)
Undersökning av reproduktionstoxicitet på två generationer: råtta NOAEL (F2):	> 250 mg/kg (baserat på kroppsvikt och dag)
Undersökning av reproduktionstoxicitet på två generationer. Teratogenicitet oralt råtta NOAEL:	> 50 mg/kg (baserat på kroppsvikt och dag)
Undersökning av reproduktionstoxicitet på två generationer. Teratogenicitet oralt råtta NOAEL (moderdjur):	50 mg/kg (baserat på kroppsvikt och dag)
Undersökning av reproduktionstoxicitet på två generationer. Teratogenicitet dermatalt råtta NOAEL:	> 250 mg/kg (baserat på kroppsvikt och dag)
Undersökning av reproduktionstoxicitet på två generationer. Teratogenicitet dermatalt råtta NOAEL (moderdjur):	250 mg/kg (baserat på kroppsvikt och dag)
Toxicitet vid upprepad dosering. Oralt råtta, 2år. NOAEL:	50 mg/kg (baserat på kroppsvikt och dag)

Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG samt ändringsförordningen (EG) 453/2010

AUTOWASH

Omarbetad 2015-05-27

Version 4

AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION (...)

Specifik organtoxicitet (STOT): enstaka och upprepad exponering

Inga kända.

Sannolika exponeringsvägar

Exponering av hud/ögon, förtäring. (Inandning)

Allergiframkallande egenskaper

Denna produkt är inte klassificerad som allergiframkallande vid inandning eller hudkontakt.

CMR (Cancerogena, Mutagena och Reproduktionsstörande ämnen)

Denna produkt är inte klassificerad som cancerogen, mutagen eller reproduktionsstörande.

Övrig information

-

AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION

Produkten är klassificerad som miljöfarlig. Skadligt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön. Förhindra utsläpp till dagvatten och avloppsnät.

12.1 Toxicitet

Uppgifter på denna beredning finns ej tillgängliga.

Toxicitet avseende relevanta ingående ämnen:

Undekanol, grenad och rak, etoxilerad (>5 - <15 EO) (127036-24-2)	LC ₅₀ Fisk 96h: >1-10 mg/l Art: Cyprinus carpio (karp) EC ₅₀ Daphnia 48h: >1-10 mg/l Art: Daphnia magna EC ₅₀ Alg 72h: >1-10 mg/l Art: Desmodesmus subspicatus (grönalg) EC ₅₀ Bakterie: 140 mg/l Art: Aktivt slam NOEC: 10 mg/kg; Lepidium sativum (krasse)
Propan-2-ol (67-63-0)	LC ₅₀ Fisk 96h: 9640 mg/l Art: Pimephales promelas IC ₅₀ Alg 7d: 1800 mg/l Art: Scenedesmus subspicatus EC ₅₀ Daphnia 24h: >1000 mg/l art. D. magna
Kolväten C9 Aromatiska (-)	EC ₅₀ Daphnia 48h: 3,2 mg/l Art: Daphnia magna
Kvartärt C12-14 alkylmetylaminetoxylat metylklorid (863679-20-3)	LC ₅₀ Fisk 96h: >10-100 mg/l EC ₅₀ Daphnia 48h: >1-10 mg/l EC ₅₀ Alg 72h: >1-10 mg/l
2-(2-butoxi)etanol (112-34-5)	LC ₅₀ Fisk: 1150 mg/l Art: Poecilia reticulata LC ₅₀ Fisk: 1300 mg/l Art: Lepomis macrochirus LC ₅₀ Fisk: 2250 mg/l Art: Leuciscus idus LC ₅₀ Daphnia: 2850 mg/l EC ₅₀ Daphnia: 3200 mg/l

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Undekanol, grenad och rak, etoxilerad (>5 - <15 EO) (127036-24-2) - Lätt bionedbrytbar.; > 60 %; 28 d; aerob; OECD TG 301 B

Propan-2-ol (67-63-0) – Lätt nedbrytbar. 84% bryts ned på 28 dygn OECD 301D

Kolväten C9 Aromatiska (-) -lätt bionedbrytbar.

Kvartärt C12-14 alkylmetylaminetoxylat metylklorid (863679-20-3) - Lätt bionedbrytbar.

>60% BOD, 28 dagar, Closed Bottle Test (OECD 301D).

2-(2-butoxi)etanol (112-34-5) - Biologisk nedbrytbarhet: 94 % efter 28 dagar enl. OECD-test 301E.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Bioackumulering osannolik. - Undekanol, grenad och rak, etoxilerad (>5 - <15 EO) (127036-24-2)

Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG samt ändringsförordningen (EG) 453/2010

AUTOWASH

Omarbetad 2015-05-27

Version 4

AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION (...)

Bioackumulerar inte. - Propan-2-ol (67-63-0)

Produkten innehåller inte ämnen som anses vara bioackumulativa. - Kolväten C9 Aromatiska (-)

Bioackumulering osannolik. - Kvärtärt C12-14 alkylmetylaminetoxylat metylklorid (863679-20-3)

Bedöms som ej bioackumulerande,. Log Pow < 3. - 2-(2-butoxietoxi) etanol (112-34-5)

12.4 Rörligheten i jord

Delvis löslig i vatten.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Produkten bedöms ej innehålla några ämnen som uppfyller kriterierna för att klassificeras som PBT- eller vPvB-ämnen.

12.6 Andra skadliga effekter

Inga kända.

AVSNITT 13: AVFALLSHANTERING

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder:

Produkten eller dess produktrester är klassificerade som farligt avfall enligt Avfallsförordning (SFS 2011:927). Rådfråga lokala myndigheter vid omhändertagande av avfall.

Undvik att släppa ut rester av produkten i avlopp eller vattendrag.

EWC-kod: Beror på verksamhetsområde och användning t. ex 07 06 04* Andra organiska lösningsmedel, tvättvätskor och moderlutar.

Förpackning

Väl tömda och rengjorda förpackningar kan lämnas till materialåtervinning.

AVSNITT 14: TRANSPORT INFORMATION

Produkten är inte klassificerad som farligt gods enligt gällande transportlagstiftning (ADR/RID, DGR och IMDG-koden).

14.1 UN-nummer

-

14.2 Officiell transportbenämning/Proper shipping name (IMDG, IATA/ICAO):

-

14.3 Faroklass för transport

-

14.4 Förpackningsgrupp

-

14.5 Miljöfaror

Marine pollutant: No

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

-

14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden

-

LQ

-

Tunnelrestriktionskod

-

Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG samt ändringsförordningen (EG) 453/2010

AUTOWASH

Omarbetad 2015-05-27

Version 4

AVSNITT 15: GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

- 15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö**
Klassificering i enlighet med CLP(EG) nr 1272/2008. AFS 2014:43, AFS 2011:18
Avfallsförordningen (SFS 2011:927).
- 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning**
Ingen tillgänglig information.

AVSNITT 16: ANNAN INFORMATION

Riskfrasernas samt faroangivelsernas lydelse under p. 3

R10 Brandfarligt.
R11 Mycket brandfarligt.
R22 Farligt vid förtäring.
R36 Irriterar ögonen.
R37 Irriterar andningsorganen.
R38 Irriterar huden.
R41 Risk för allvarliga ögonskador.
R51/53 Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.
R65 Farligt: kan ge lungskador vid förtäring.
R66 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.
R67 Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.
H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.
H226 Brandfarlig vätska och ånga.
H302 Skadligt vid förtäring.
H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H315 Irriterar huden.
H318 Orsakar allvarliga ögonskador.
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Källor:

Datablad från tillverkare. CLP-förordningen, 2005:7, 2006:6, 2007:1, 2007:5, 2008:2
www.kemi.se (Databaser), AFS 2011:18, www.ecb.europa.eu (Databaser)

Användaren av denna produkt måste avgöra om informationen i detta säkerhetsdatablad är tillräcklig för det användningsområde som produkten ska brukas inom.

Version 4: 2015-05-27

Detta säkerhetsdatablad har gjorts i enlighet med bilaga II i REACH-förordningen (EG) 1907/2006 samt ändringsförordningen (EG) 453/2010.

Tidigare versioner:

Version 1: 2002-07-03

Version 2: 2010-11-29

Version 3: 2014-02-03

Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG samt ändringsförordningen (EG) 453/2010

AUTOWASH

Omarbetad 2015-05-27

Version 4

AVSNITT 16: ANNAN INFORMATION (...)
--

Förklaring till förkortningar

ADR: Bestämmelser för transport av gods på väg.

BCF: Bio Concentration Factor (mått på bioackumulerbarheten hos ett ämne).

CAS-nr Chemical Abstracts Service number

DNEL: Derived No Effect Level

PNEC: Predicted No Effect Concentration

EC₅₀: Effect Concentration

EG-nr: Ett ämnes nummer i EINECS, ELINCS eller i No-Longer Polymers List.

HGV: Hygieniskt gränsvärde (högsta godtagbara genomsnittshalt av en luftförorening i inandningsluften).

ID-nr: Identifieringsnummer i Klassificerings - och märkningsregistret i CLP (art 42)

IMDG: International Maritime Dangerous Goods Code. Bestämmelser för farligt gods till sjöss.

KIFS 2005:7: Kemikalieinspektions föreskrifter om klassificering och märkning av kemiska produkter.

Koc Fördelningskonstanten mellan vatten och organiskt kol.

IC₅₀: Median Inhibition ConcentrationLC₅₀: Lethal ConcentrationLD₅₀: Lethal Dose

Log pow: Mått för ett ämnes bioackumulerbarhet.

NOEC: No Observed Effect Concentration

PBT-ämne: Persistent, Bio accumulative and Toxic substances.

FTI: Registret för produktansvar och återvinningssystem för förpackningar.

vPvB-ämne: Very persistent and Very Bio accumulative substances.