



SÄKERHETSATABLAD

**Decon pro iron remover and
wheel cleaner****AVSNITT 1: Namnet på ämnet / blandningen och bolaget / företaget**

Utgivningsdatum 12.03.2020

Omarbetad 07.01.2021

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn Decon pro iron remover and wheel cleaner

Artikelnr. SPI21516

GTIN-nr. 0811339024625

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Användningsområde Rengöringsmedel. Bilvårdsprodukt.

Yrkesmässig användning Ja

Konsumentanvändning Ja

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företagsnamn Wer-Agenturer AB

Postadress Box 434

Postnr. 701 48

Postort Örebro

Land Sverige

Telefon +46 19207330

E-post info@wer.se**1.4. Telefonnummer för nödsituationer**

Nödtelefon Telefon: 112

Beskrivning: Begär Giftinformation.

AVSNITT 2: Farliga egenskaper**2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen**

Klassificering enligt (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS]	Met. Corr. 1; H290
	Skin Corr. 1B; H314
	Eye Dam. 1; H318
Ytterligare information om klassificering	Hela texten för alla faroangivelser är redovisad i punkt 16.

2.2. Märkningsuppgifter

Faropiktogram (CLP)



Sammansättning på etiketten	Bensensulfonsyra, mono-C10-16- alkylderivat, natriumsalter, Merkaptoättiksyra, Ammoniumvätefluorid
Signalord	Fara
Faroangivelser	H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon. H290 Kan vara korrosivt för metaller.
Skyddsangivelser	P101 Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård. P102 Förvaras oåtkomligt för barn. P280 Använd skyddshandskar / skyddskläder / ögonskydd / ansiktsskydd. P301+P330+P331 VID FÖRTÄRING: Skölj munnen. Framkalla INTE kräkning. P303+P361+P353 VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten / duscha. P405 Förvaras inlåst.
Tvättmedel	5 – 15 % Anjoniska tensider <5 % Alifatiska kolväten

2.3. Andra faror

PBT / vPvB	Produkten innehåller inga PBT eller vPvB ämnen.
-------------------	---

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2. Blandningar

Ämne	Identifiering	Klassificering	Innehåll	Noteringar
Bensensulfonsyra, mono-C10-16- alkylderivat, natriumsalter	CAS-nr.: 68081-81-2 EG-nr.: 268-356-1	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Exponeringsväg : Oral Värde : 1407 mg/kg bw	10 -20 %	
2-Butoxietanol	CAS-nr.: 111-76-2 EG-nr.: 203-905-0	Acute Tox. 4; H332 Acute Tox. 4; H302	1 -5 %	

	Indexnr.: 603-014-00-0	Eye Irrit. 2; H319 Skin Irrit. 2; H315 Exponeringsväg : Oral Värde : 1200 Exponeringsväg : Inandning Värde : 11	
Merkaptoättiksyra	CAS-nr.: 68-11-1 EG-nr.: 200-677-4 Indexnr.: 607-090-00-6	Acute Tox. 3; H331 Acute Tox. 3; H311 Acute Tox. 3; H301 Skin Corr. 1B; H314 Exponeringsväg : Oral Värde : 73 mg/kg Exponeringsväg : Dermal Värde : 848 mg/kg bw Exponeringsväg : Inandning Värde : 3 mg/l	1 -5 %
Ammoniumvätefluorid	CAS-nr.: 1341-49-7 EG-nr.: 215-676-4 Indexnr.: 009-009-00-4	Acute Tox. 3; H301 Skin Corr. 1B; H314; SCL Eye Irrit. 2; H319: 0,1 % ≤ C < 1 % Skin Corr. 1B; H314: C ≥ 1 % Skin Irrit. 2; H315: 0,1 % ≤ C < 1 % Exponeringsväg : Oral Värde : 130 mg/kg bw	1 -5 %

Ämne, kommentar

Hela texten för alla faroangivelser är redovisad i punkt 16.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inandning

Vid andningsbesvär, flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen.

Hudkontakt

Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten/duscha. Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.

Ögonkontakt

Skölj genast med rikliga mängder vatten upp till 15 min. Avlägsna eventuella kontaktlinser och håll ögonen vidöppna. Vid fortsatt irritation fortsätts sköljningen under transport till sjukhus. Tag med säkerhetsdatabladet.

Förtäring

Skölj mun med vatten. Framkalla inte kräkning. Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Akuta symptom och effekter	VID INANDNING: Frätande. Andnöd. Hosta. Lungödem. Lunginflammation. VID HUDKONTAKT: Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon. Smärta. Rodnad. VID KONTAKT MED ÖGONEN: Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon. Stor risk för bestående skada. VID FÖRTÄRING: Kan orsaka frätskador på slemhinnor, svalg, matstrupe och magsäck.
-----------------------------------	---

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

Medicinsk behandling	Behandla symptomatiskt.
----------------------	-------------------------

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel	Skum, koldioxid eller pulver. Välj släckmedel utifrån lokala förhållanden och omgivande miljö.
Olämpliga brandsläckningsmedel	Direkt vattenstråle.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brand- och explosionsrisker	Produkten klassificeras ej som brandfarlig.
-----------------------------	---

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Personlig skyddsutrustning	Använd andningsskydd med slutet system när produkten är utsatt för brand.
Brandsläckningsmetoder	Undvik inandning av rökgaser. Behållare i närheten av brand bör flyttas eller kylas med vatten. Håll spillvatten borta från avlopp och vattenkällor. Valla in.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Allmänna åtgärder	Sörj för god ventilation. Undvik kontakt med hud, ögon och kläder. Undvik inandning av ångor och dimma.
-------------------	---

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder	Undvik utsläpp i avlopp, på marken och i vattenmiljön.
---------------------	--

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Sanera	Absorbera i inert, fuktigt, obrännbart material och spola området med vatten. Samla upp i täta behållare. Skölj spillplatsen med rikliga mängder vatten.
--------	--

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Andra anvisningar

Angående hantering och lagring, se avsnitt 7. Angående avfallshanteringen, se avsnitt 13. Information om lämplig skyddsutrustning, se avsnitt 8.

AVSNITT 7: Hantering och lagring**7.1 Försiktighetsmått för säker hantering****Hantering**

Undvik kontakt med hud, ögon och kläder. Undvik inandning av ångor. Följ god kemikaliehygien. Tvätta händerna före pauser och rökning samt innan mat och dryck intages. Tvätta förorenade kläder innan de används igen. Använd lämplig skyddsutrustning (se avsnitt 8).

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**Lagring**

Förvaras i tättsluten originalförpackning på torr och välventilerad plats. Förvaras svalt. Skyddas mot direkt solljus. Skyddas från värme, gnistor och öppen eld. Förvaras oåtkomligt för barn.

Förhållanden som skall undvikas

Undvik överhettning, produkten kokar vid 95°C.

Förhållanden för säker lagring**Temperatur vid förvaring**

Värde: 0 -38 °C

7.3 Specifik slutanvändning**Specifika användningsområden**

Identifierade användningar för denna produkt anges i avsnitt 1.2.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd**8.1 Kontrollparametrar**

Ämne	Identifiering	Gränsvärden	År
Merkaptoättiksyra	CAS-nr.: 68-11-1	Nivågränsvärde (NGV) : 1 ppm Nivågränsvärde (NGV) : 4 mg/m ³ Korttidsgränsvärde (KGV) Värde: 2 ppm Korttidsgränsvärde (KGV) Värde: 8 mg/m ³ Anmärkning Anmärkning: H; V	
2-Butoxietanol	CAS-nr.: 111-76-2	Nivågränsvärde (NGV) : 10 ppm Nivågränsvärde (NGV) : 50 mg/m ³	

Kortidsgränsvärde (KGV)

Värde: 50 ppm

Kortidsgränsvärde (KGV)Värde: 246 mg/m³**Anmärkning**

Anmärkning: H

Kontrollparametrar, kommentar AFS 2018:1 – Hygieniska gränsvärden.
Anmärkning H: Ämnet kan lätt upptas genom huden.
Anmärkning V: Vägledande kortidsgränsvärde.

DNEL / PNEC

DNEL Kommentar: Data saknas.

PNEC Kommentar: Data saknas.

DMEL Kommentar: Data saknas.

8.2 Begränsning av exponeringen**Säkerhetsåtgärder för att förhindra exponering**

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder Använd god allmänventilation och lokal processventilation. Allmänventilation och punktutsug skall vara explosionssäkra.
Det skall finnas tillgång till snabb och riklig ögonspolning i anslutning till arbetsplatsen.

Ögon- / ansiktsskydd

Lämpligt ögonskydd Använd tättslutande skyddsglasögon eller ansiktsskärm.
Ögonskydd skall vara i enlighet med Europeisk Standard EN 166.

Handskydd

Lämpliga handskar Skyddshandskar skall användas.

Lämpliga material Använd handskar godkända enligt relevanta standard exempelvis EN 374 (Europa), F739 (US). En handskes användbarhet och hållbarhet beror på användningen t ex kontaktens frekvens och varaktighet, handskmaterialets kemiska motståndskraft och användarens handhavande av handsken. Inhämta alltid råd från handsktillverkaren.
Butylgummi. Nitrilgummi. Neopren.

Hudskydd

Lämplig skyddsdräkt Använd lämpliga skyddskläder som skydd mot stänk eller förorening.

Andningsskydd

Rekommenderad typ av utrustning Andningsskydd krävs normalt inte, men ska användas vid otillräcklig ventilation.
Använd andningsskydd och utrustning testad och godkänd av vederbörande myndighetsstandard såsom NIOSH(US) eller CEN (EU).

Hygien / miljö

Särskilda hygieniska åtgärder Tvätta huden efter varje skift, före måltid, rökning och toalettbesök. Ta genast av alla nedstänkta kläder. Tvätta förorenade kläder innan de används igen.

Begränsning av miljöexponeringen

Begränsning av miljöexponeringen Undvik utsläpp i avlopp, på marken och i vattenmiljö.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysisk form	Vätska
Färg	Data saknas.
Lukt	Syrlig.
Luktgräns	Kommentarer: Data saknas.
pH	Värde: 5
Smältpunkt / smältpunktsintervall	Kommentarer: Data saknas.
Fryspunkt	Kommentarer: Data saknas.
Kokpunkt/kokpunktsintervall	Värde: ≥ 95 °C
Flampunkt	Kommentarer: Data saknas.
Avdunstningshastighet	Kommentarer: Data saknas.
Nedre explosionsgräns med mätenhet	Kommentarer: Data saknas.
Övre explosionsgräns med mätenhet	Kommentarer: Data saknas.
Ångtryck	Kommentarer: Data saknas.
Ångdensitet	Kommentarer: Data saknas.
Densitet	Värde: ~ 1000 kg/m ³
Löslighet	Kommentarer: Fullständigt lösligt i vatten.
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	Kommentarer: Data saknas.
Självantändningstemperatur	Kommentarer: Data saknas.
Sönderfallstemperatur	Kommentarer: Data saknas.
Viskositet	Värde: $\sim 0,68$ cSt Temperatur: 100 °F
Explosiva egenskaper	Data saknas
Oxiderande egenskaper	Data saknas.

9.2. Annan information

9.2.2 Andra säkerhetskaraktärer

Kommentarer Ingen information.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Reaktivitet Stabil vid normal användning.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabilitet Stabil vid normala temperaturer och rekommenderad användning.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Risken för farliga reaktioner Kan reagera med oxiderande ämnen och starka syror.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som skall undvikas Inga specifika förhållanden kända.

10.5. Oförenliga material

Material som skall undvikas Starka oxidationsmedel. Starka syror.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter Inga farliga sönderdelningsprodukter.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Ämne Bensensulfonsyra, mono-C10-16- alkylderivat, natriumsalter

Akut toxicitet
Testad effekt: LC50
Exponeringsväg: Oral
Värde: 1407 mg/kg bw
Försöksdjursart: Kanin

Ämne 2-Butoxietanol

Akut toxicitet
Testad effekt: LD50
Exponeringsväg: Oral
Värde: 1200 mg/kg

Exponeringsväg: Inandning.
Värde: 11 mg/l
Kommentarer: Punktestimat för akut toxicitet.

Ämne Merkaptoättiksyra

Akut toxicitet	<p>Testad effekt: LD50 Exponeringsväg: Oral Metod: OECD guideline 401 Värde: 73 mg/kg Försöksdjursart: Råtta Testreferens: Källa: Registreringsdossier ECHA</p> <p>Testad effekt: LD50 Exponeringsväg: Dermal Metod: OECD Guideline 402 Värde: 848 mg/kg bw Försöksdjursart: Kanin Testreferens: Källa: Registreringsdossier ECHA</p> <p>Testad effekt: LC50 Exponeringsväg: Inandning. Värde: 3 mg/l Kommentarer: Punktestimat för akut toxicitet.</p>
Ämne	Ammoniumvätefluorid
Akut toxicitet	<p>Testad effekt: LD50 Exponeringsväg: Oral Metod: OECD 401 Värde: 130 mg/kg bw Försöksdjursart: Råtta Testreferens: Källa: Registreringsdossier ECHA</p>

Övriga upplysningar om hälsofara

Uppskattning av blandningens akuttoxicitet	<p>Dos: ATEmix beräknad Exponeringsväg: Oral Värde: > 2000</p> <p>Dos: ATEmix beräknad Exponeringsväg: Dermal Värde: > 2000</p> <p>Dos: ATEmix beräknad Exponeringsväg: Inandning. Värde: > 20</p>
Utvärdering av akut toxicitet, klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Ämne	Bensensulfonsyra, mono-C10-16- alkylderivat, natriumsalter
Frätande / irriterande testresultat	<p>Testreferens: Källa: ECHA C&L Inventory Kommentarer: Irriterar huden.</p>
Ämne	2-Butoxietanol
Frätande / irriterande testresultat	<p>Art: Kanin Resultatutvärdering: Irriterande. Testreferens: Källa: Registreringsdossier ECHA</p>
Ämne	Merkaptoättiksyra

Frätande / irriterande testresultat	Testreferens: Källa: Registreringsdossier ECHA Kommentarer: Kan ge allvarliga frätskador på huden.
Ämne	Ammoniumvätefluorid
Frätande / irriterande testresultat	Kommentarer: Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
Utvärdering av frätande / irriterande på hud, klassificering	Frätande på hud. Klassificering enligt allmänna koncentrationsgränser i Annex I till (EG) Nr 1272/2008 (CLP).
Ämne	Bensensulfonsyra, mono-C10-16- alkylderivat, natriumsalter
Ögonskada eller ögonirritation, testresultat	Testreferens: Källa: ECHA C&L Inventory Kommentarer: Orsakar allvarliga ögonskador.
Ämne	2-Butoxietanol
Ögonskada eller ögonirritation, testresultat	Metod: OECD 405 Art: Kanin Resultatutvärdering: Irriterande. Testreferens: Källa: Registreringsdossier ECHA
Utvärdering av ögonskada eller ögonirritation, klassificering	Orsakar allvarliga ögonskador. Klassificering enligt allmänna koncentrationsgränser i Annex I till (EG) Nr 1272/2008 (CLP).
Utvärdering av luftvägssensibilisering, klassificering	Ej klassificerad. Data saknas.
Utvärdering av hudsensibilisering, klassificering	Ej klassificerad. Data saknas.
Utvärdering av mutagenitet i könsceller, klassificering	Ej klassificerad. Data saknas.
Utvärdering av cancerogenitet, klassificering	Ej klassificerad. Data saknas.
Utvärdering av reproduktionstoxicitet, klassificering	Ej klassificerad. Data saknas.
Utvärdering av specifik organtoxicitet - enstaka exponering, klassificering	Ej klassificerat. Data saknas.
Utvärdering av specifik organtoxicitet - upprepad exponering, klassificering	Ej klassificerad. Data saknas.
Utvärdering av fara vid aspiration, klassificering	Ej klassificerad. Data saknas.
Symtom på exponering	
I fall av förtäring	Kan orsaka frätskador på slemhinnor, svalg, matstrupe och magsäck.
I fall av hudkontakt	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
I fall av inandning	Frätande. Andningssvårigheter. Hosta. Lungödem.
I fall av ögonkontakt	Orsakar allvarliga ögonskador.

11.2 Information om andra faror

Andra upplysningar Ingen information.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Toxicitet i vattenmiljö, fisk Kommentarer: Data saknas.

Toxicitet i vattenmiljö, alger Kommentarer: Data saknas.

Toxicitet i vattenmiljö, kräftdjur Kommentarer: Data saknas.

Toxicitet för bakterier Kommentarer: Data saknas.

Ekotoxicitet Klassificeras inte som miljöfarligt.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Beskrivning/utvärdering av persistens och nedbrytbarhet Data saknas.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Biokoncentrationsfaktor (BCF) Kommentarer: Data saknas.

Kommentarer till bioackumulering Data saknas.

12.4 Rörlighet i jord

Rörlighet Data saknas.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Resultat av PBT- och vPvB-bedömning Klassificeras inte som PBT / vPvB av nuvarande EU kriterier.

12.6 Hormonstörande egenskaper

Hormonstörande egenskaper Ingen information.

12.7 Andra skadliga effekter

Ytterligare ekologisk information Data saknas.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Lämpliga metoder för avfallshantering för produkten Godkänt avfallsdeponeringsställe i förseglade behållare.

EWC-kod EWC-kod: 200129 Rengöringsmedel som innehåller farliga ämnen

	Klassificerad som farligt avfall: Ja
EG-förordningar	EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS DIREKTIV 2008/98/EG
Nationella föreskrifter	SFS 2011:927. Avfallsförordning, med ändringar.
Andra upplysningar	Undvik utsläpp till miljön. Hantera kontaminerade förpackningar på samma sätt som ämnet hanteras.

AVSNITT 14: Transportinformation

Farligt gods	Ja
---------------------	----

14.1. UN-nummer

ADR/RID/ADN	2586
IMDG	2586
ICAO/IATA	2586

14.2 Officiell transportbenämning

Officiell transportbenämning, engelska ADR/RID/ADN	ALKYLSULPHONIC ACIDS, LIQUID
ADR/RID/ADN	ALKYLSULFONSYROR, FLYTANDE
IMDG	ALKYLSULPHONIC ACIDS, LIQUID
ICAO/IATA	ALKYLSULPHONIC ACIDS, LIQUID

14.3 Faroklass för transport

ADR/RID/ADN	8
Klassificeringskod ADR/RID/ADN	C3
IMDG	8
ICAO/IATA	8

14.4 Förpackningsgrupp

ADR/RID/ADN	III
IMDG	III
ICAO/IATA	III

14.5 Miljöfaror

ADR/RID/ADN	Inte relevant.
IMDG	Inte relevant.
ICAO/IATA	Inte relevant.

14.6. Särskilda skyddsåtgärder

Särskilda säkerhetsföreskrifter för användare Inte relevant.

14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Bulktransport, värde (ja/nej) Nej

Annan relevant information

Faromärkning ADR/RID/ADN 8

Faromärkning IMDG 8

Faromärkning ICAO/IATA 8

ADR/RID Övrig information

Tunnelrestriktionskod E

Transportkategori 3

Faronr. 80

IMDG Övrig information

EmS F-A, S-B

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

Lagar och förordningar Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18 december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach), inrättande av en europeisk kemikaliemyndighet, ändring av direktiv 1999/45/EG och upphävande av rådets förordning (EEG) nr 793/93 och kommissionens förordning (EG) nr 1488/94 samt rådets direktiv 76/769/EEG och kommissionens direktiv 91/155/EEG, 93/67/EEG, 93/105/EG och 2000/21/EG, med ändringar. Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP) med ändringar. AFS 2018:1 – Hygieniska gränsvärden.
Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 648/2004 av den 31 mars 2004 om tvätt- och rengöringsmedel.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

En Nej
Kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts

AVSNITT 16: Annan information

Lista över relevanta H290 Kan vara korrosivt för metaller.
Faroangivelser/H-fraser (i avsnitt 2 och 3) H301 Giftigt vid förtäring.
H302 Skadligt vid förtäring.

H311 Giftigt vid hudkontakt.
H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H315 Irriterar huden.
H318 Orsakar allvarliga ögonskador.
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
H331 Giftigt vid inandning.
H332 Skadligt vid inandning.

**Klassificering enligt CLP,
kommentar**

Met. Corr. 1; H290
Skin Corr. 1B; H314: Klassificering enligt allmänna koncentrationsgränser i Annex I till (EG) Nr 1272/2008 (CLP).
Eye Dam. 1; H318: Klassificering enligt allmänna koncentrationsgränser i Annex I till (EG) Nr 1272/2008 (CLP).

**Hänvisningar till viktiga
litteraturreferenser och
datakällor**

ECHA Classification & Labelling Inventory. ECHA Registreringsdossier. GESTIS Substance Database. Uppgifter från tillverkaren.

**Använda förkortningar och
akronymer**

ATE= Acute Toxicity Estimate
CAS = Chemical Abstract Service
CLP = Classification, Labelling and Packaging Regulation
DNEL = Derived no effect level = Härledd noll-effekt nivå
ECHA = European Chemicals Agency = Europeiska kemikaliemyndigheten
EG-nr = Europeisk kemikalienummer: EINECS, ELINCS eller NLP
EWC = European Waste Code
LD50 = Lethal Dose 50 %
NGV = Tidsvägt medelvärde (8 h)
PNEC = Predicted no-effect concentration
PBT = Persistenta, bioackumulerande och toxiska
vPvB = Mycket persistenta och mycket bioackumulerande
Reach = Registration, Evaluation, Authorisation and restrictions of Chemicals
TGV = Takgränsvärde (15 min)

**Upplysningar som har lagts till,
raderats eller reviderats**

Relevanta ändringar jämfört med föregående version av säkerhetsdatabladet anges med linjemarkeringar i vänstra marginalen.

Version

2

Utarbetat av

AFRY Chemical Compliance