



SÄKERHETSATABLAD

Decon iron remover decontimats & cleans

Säkerhetsdatabladet är i enlighet med Kommissionens förordning (EU) 2015/830 av den 28 maj 2015 om ändring av Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach)

AVSNITT 1: Namnet på ämnet / blandningen och bolaget / företaget

Utgivningsdatum 05.02.2020

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn Decon iron remover decontimats & cleans
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 019207330
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]	Acute Tox. 4; H302
	Skin Irrit. 2; H315
	Eye Dam. 1; H318

2.2. Märkningsuppgifter

Faropiktogram (CLP)



Sammansättning på etiketten	Natriummercaptopacetat, 2-Butoxietanol, 4-Nonylphenol branched, ethoxylated, Dodecyldimetylaminoxid
Signalord	Fara
Faroangivelser	H302 Skadligt vid förtäring. H315 Irriterar huden. H318 Orsakar allvarliga ögonskador.
Skyddsangivelser	P101 Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård. P102 Förvaras oåtkomligt för barn. P264 Tvätta händerna grundligt efter användning. P280 Använd skyddshandskar / skyddskläder / ögonskydd / ansiktsskydd. P305+P351+P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. P310 Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.
Tvättmedel	5-15% Alifatiska kolväten

2.3. Andra faror

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2. Blandningar

Ämne	Identifiering	Klassificering	Innehåll	Noteringar
Natriummercaptopacetat	CAS-nr.: 367-51-1 EG-nr.: 206-696-4	Acute Tox. 3; H301; M-faktor 10 Skin Irrit. 2; H315	≤ 12 %	
2-Butoxietanol	CAS-nr.: 111-76-2 EG-nr.: 203-905-0 Indexnr.: 603-014-00-0	Acute Tox. 4; H332 Acute Tox. 4; H312 Acute Tox. 4; H302	≤ 6 %	

		Eye Irrit. 2; H319 Skin Irrit. 2; H315	
4-Nonylphenol branched, ethoxylated	CAS-nr.: 127087-87-0 EG-nr.: 500-315-8	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 2; H411	≤ 3 %
Dodecyldimetylaminoxid	CAS-nr.: 1643-20-5 EG-nr.: 216-700-6	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Acute 1; H400; M-faktor 1 Aquatic Chronic 3; H412	≤ 2 %

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inandning	Frisk luft, värme och vila.
Hudkontakt	Tvätta huden med tvål och vatten. Kontakta läkare om irritationen kvarstår.
Ögonkontakt	Skölj genast med rikliga mängder vatten i upp till 15 min. Använd tempererat vatten. Kontakta genast läkare. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.
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	Ögonkontakt: Orsakar allvarliga ögonskador. Smärta, rodnad, tårflöde och dimsyn. Hudkontakt: Kontakt kan orsaka irritation och rodnad. Förtäring: Skadligt vid förtäring. Inandning: Data saknas.
Fördröjda symptom och effekter	Samma som akuta symptom och effekter.

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.
Olämpliga brandsläckningsmedel	Direkt vattenstråle.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brand- och explosionsrisker	Produkten klassificeras ej som brandfarlig.
Farliga förbränningsprodukter	Kolmonoxid (CO). Koldioxid (CO ₂). Svaveloxider (SO _x).

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Personlig skyddsutrustning	Inga särskilda rekommendationer / Använd tryckluftsmask vid brandbekämpning vid behov.
-----------------------------------	--

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. 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. Förvaras oåtkomligt för barn.
----------------	--

Förhållanden som skall undvikas	Undvik överhettning, produkten kokar vid 93 °C.
--	---

Förhållanden för säker lagring

Temperatur vid förvaring	Värde: 0 -38 °C
---------------------------------	-----------------

7.3 Specifik slutanvändning

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Ämne	Identifiering	Gränsvärden	År
2-Butoxietanol	CAS-nr.: 111-76-2	Nivågränsvärde (NGV) : 10 ppm Nivågränsvärde (NGV) : 50 mg/m ³ Korttidsgränsvärde (KGV) Värde: 50 ppm Korttidsgränsvärde (KGV) Värde: 246 mg/m ³ Anmärkning Anmärkning: H	

Kontrollparametrar, kommentar Inte relevant.

DNEL / PNEC

DNEL Kommentar: Data saknas.

8.2 Begränsning av exponeringen

Säkerhetsskyltar



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 tätslutande skyddsglasögon eller ansiktsskärm.
Ögonskydd bör uppfylla kraven i standarden 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 handskan. Inhämta alltid råd från handsktillverkaren.

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).

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysisk form	Vätska
Färg	Färglöst. - Blek rosa.
Lukt	Svavel.
Luktgräns	Kommentarer: Data saknas.
pH	Värde: 7
Smältpunkt / smältpunktsintervall	Kommentarer: Data saknas.
Fryspunkt	Kommentarer: Data saknas.
Kokpunkt/kokpunktsintervall	Värde: ≥ 93 °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: 1050 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	Kommentarer: Data saknas.
Explosiva egenskaper	Data saknas
Oxiderande egenskaper	Data saknas.

9.2. Annan 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 Inga kända risker för farliga reaktioner

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som skall undvikas Inga specifika förhållanden kända.

10.5. Oförenliga material

Material som skall undvikas Starka syror. Starka oxidationsmedel.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter Termisk nedbrytning eller förbränning kan frigöra koloxider och andra toxiska gaser eller ångor.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Ämne Natriummercaptopacetat

Akut toxicitet

Exponeringsväg: Oral
Metod: OECD Guideline 423
Värde: 50 mg/kg bw
Försöksdjursart: Råtta
Testreferens: Källa: Registreringsdossier ECHA
Kommentarer: Giftigt vid förtäring.

Exponeringsväg: Dermal
Kommentarer: Data saknas.

Exponeringsväg: Inandning.
Kommentarer: Data saknas.

Ämne 2-Butoxietanol

Akut toxicitet

Testad effekt: LD50
Exponeringsväg: Oral
Värde: 470 mg/kg
Försöksdjursart: Råtta
Testreferens: Källa: Gestis ämnesdatabas

Exponeringsväg: Dermal
Värde: 1100
Testreferens: Källa: ECHA C&L Inventory
Kommentarer: Punktestimat

Exponeringsväg: Inandning (ångor)
Värde: 11
Testreferens: Källa: ECHA C&L Inventory
Kommentarer: Punktestimat

Övriga upplysningar om hälsofara

Uppskattning av blandningens akuttoxicitet	Dos: ATEmix beräknad Exponeringsväg: Oral Värde: 396 mg/kg
	Dos: ATEmix beräknad Exponeringsväg: Dermal Värde: > 2000
	Dos: ATEmix beräknad Exponeringsväg: Inandning. Värde: > 20
Utvärdering av akut toxicitet, klassificering	Oral: Skadligt vid förtäring Beräkningsmetod - klassificeras utifrån beräkningsmetoden enligt CLP-förordningen. Dermal: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. Inandning: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Ämne	Natriummercaptopacetat
Frätande / irriterande testresultat	Metod: OECD Guideline 404 Art: Kanin Resultatutvärdering: Irriterar huden. Testreferens: Källa: Registreringsdossier ECHA
Ämne	2-Butoxietanol
Frätande / irriterande testresultat	Art: Kanin Resultatutvärdering: Irriterande Testreferens: Källa: Registreringsdossier ECHA
Ämne	4-Nonylphenol branched, ethoxylated
Frätande / irriterande testresultat	Testreferens: Källa: ECHA C&L Inventory Kommentarer: Irriterar huden.
Ämne	Dodecyldimetylaminoxid
Frätande / irriterande testresultat	Testreferens: Källa: Registreringsdossier ECHA Kommentarer: Irriterar huden.
Utvärdering av frätande / irriterande på hud, klassificering	Irriterar huden. Klassificering enligt allmänna koncentrationsgränser i Annex I till (EG) Nr 1272/2008 (CLP).
Ämne	2-Butoxietanol

Ögonskada eller ögonirritation, testresultat	Art: Kanin Resultatutvärdering: Irriterande Testreferens: Källa: Registreringsdossier ECHA
Ämne	4-Nonylphenol branched, ethoxylated
Ögonskada eller ögonirritation, testresultat	Testreferens: Källa: ECHA C&L Inventory Kommentarer: Orsakar allvarliga ögonskador.
Ämne	Dodecyldimetylaminoxid
Ögonskada eller ögonirritation, testresultat	Testreferens: Källa: Registreringsdossier ECHA Kommentarer: Orsakar allvarliga ögonskador.
Utvärdering av ögonskada eller ögonirritation, klassificering	Orsakar allvarliga ögonskador. Klassificering enligt allmänna koncentrationsgränser i Annex I till (EG) Nr 1272/2008 (CLP).
Luftvägs- / hudsensibilisering	Typ av toxicitet: Hudsensibilisering Kommentarer: Data saknas.
	Typ av toxicitet: Luftvägssensibilisering Kommentarer: Data saknas.
Utvärdering av luftvägssensibilisering, klassificering	Ej klassificerad. Data saknas.
Utvärdering av hudsensibilisering, klassificering	Ej klassificerad. Data saknas.
Mutagenitet i könsceller	Kommentarer: Data saknas.
Utvärdering av mutagenitet i könsceller, klassificering	Ej klassificerad. Data saknas.
Cancerogenitet	Kommentarer: Data saknas.
Utvärdering av cancerogenitet, klassificering	Ej klassificerad. Data saknas.
Reproduktionstoxicitet	Kommentarer: Data saknas.
Utvärdering av reproduktionstoxicitet, klassificering	Ej klassificerad. Data saknas.
Jämförelse av CMR kategorier	Den här produkten uppfyller inte kriterierna för klassificering som CMR-produkt i kategori 1A eller 1B enligt CLP.
Testresultat för specifik organtoxicitet - enstaka exponering	Kommentarer: Data saknas.
Utvärdering av specifik organtoxicitet - enstaka exponering, klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Utvärdering av specifik organtoxicitet - upprepad exponering, klassificering	Ej klassificerad. Data saknas.
Utvärdering av fara vid aspiration, klassificering	Ej klassificerad. Data saknas.

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	Produkten klassificeras ej som miljöskadlig men innehåller ett ämne som är giftigt för vattenlevande organismer.

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	Data saknas. Klassificeras inte som PBT / vPvB av nuvarande EU kriterier.
--	---

12.6 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: 200199 Andra fraktioner Klassificerad som farligt avfall: Ja
EG-förordningar	EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS DIREKTIV 2008/98/EG
Nationella föreskrifter	SFS 2011:927
Andra upplysningar	Undvik utsläpp till miljön. Hantera kontaminerade förpackningar på samma sätt som ämnet hanteras.

AVSNITT 14: Transportinformation

Farligt gods Nej

14.1. UN-nummer

Kommentarer Produkten omfattas ej av internationella eller EU regler gällande transport av farligt gods (IMDG, ICAO/IATA, ADR/RID).

14.2 Officiell transportbenämning

Kommentarer Inte relevant.

14.3 Faroklass för transport

Kommentarer Inte relevant.

14.4 Förpackningsgrupp

Kommentarer Inte relevant.

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 enligt bilaga II till MARPOL och IBC-koden

Bulktransport, värde (ja/nej) Nej

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

Tvättmedel 5-15% Alifatiska kolväten

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.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

En Nej
 Kemikaliesäkerhetsbedömning
 har utförts

AVSNITT 16: Annan information

**Lista över relevanta
 Faroangivelser/H-fraser (i
 avsnitt 2 och 3)**

H301 Giftigt vid förtäring.
 H302 Skadligt vid förtäring.
 H312 Skadligt vid hudkontakt.
 H315 Irriterar huden.
 H318 Orsakar allvarliga ögonskador.
 H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
 H332 Skadligt vid inandning.
 H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
 H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
 H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

**Klassificering enligt CLP,
 kommentar**

Acute Tox. 4; H302: Beräkningsmetod - klassificeras utifrån beräkningsmetoden enligt CLP-förordningen.
 Skin Irrit. 2; H315: 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 = Härledd nolleffektnivå
 ECHA = Europeiska kemikaliemyndigheten
 EG-nr = Europeisk kemikalienummer: EINECS, ELINCS eller NLP
 EWC = European Waste Code
 LD50 = Median dödlig dos
 NGV = Tidsvägt medelvärde (8 h)
 PNEC = Uppskattad nolleffekt-koncentration
 PBT = Persistenta, bioackumulerande och toxiska
 Reach = Registration, Evaluation, Authorisation and restrictions of Chemicals
 TGV = Takgränsvärde (15 min)
 vPvB = Mycket persistenta och mycket bioackumulerande

Version

1

Utarbetat av

AFRY Chemical Compliance