



HEMPEL'S TEAK CLEANER 67543

Är i enlighet med författningen (EG) nr 1907/2006 (REACH), Bilaga II, ändrad genom författningen (EU) nr 453/2010 - Sverige

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

1.1 Produktbeteckning

Produktnamn : HEMPEL'S TEAK CLEANER 67543
Produktidentitet : 6754399980
Produkttyp : oxalsyra rengörare

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

Användning : privat (fritidsbörstar)
Identifierade användningsområden : För konsumentanvändning.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företagsuppgifter : Hempel (Sweden) AB
Datavägen 61
436 32 Askim
Tel.: + 46 (31) 695250
hempel@hempel.com

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Telefonnummer för nödsituationer (inklusive vilka tider det är tillgängligt)
Ring 08 331231 i mindre brådskande fall - dygnet runt.
Allmänna och förebyggande frågor om akuta förgiftningar besvaras vardagar kl. 9-17.

Utgivningsdatum : 3 oktober 2014
Datum för tidigare utgåva : 11 december 2013.

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Produktdefinition : Blandning

Klassificering enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 [CLP/GHS]

AKUT TOXICITET (oral) - Kategori 4
 AKUT TOXICITET (dermal) - Kategori 4

Klassificering enligt direktivet 1999/45/EG [DPD]

Klassificering : Xn; R21/22

Se avsnitt 16 för fullständig ordalydelse till R-fraserna som anges ovan.
Ytterligare information om hälsoeffekter och symtom finns i avsnitt 11.

2.2 Märkningsuppgifter

Faropiktogram :



Signalord : Varning

Faroangivelser : H302 + H312 - Skadligt vid förtäring eller hudkontakt.

Skyddsangivelser :

Allmänt : På förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård. Förvaras oåtkomligt för barn.

Förebyggande : Tvätta händerna grundligt efter användning.

Åtgärder : VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket tvål och vatten. Ring en giftinformationscentral eller en läkare om du mår illa.

Avfall : Innehållet/behållaren lämnas som avfall i enlighet med lokala, regionala, nationella och internationella föreskrifter.

Farliga beståndsdelar : oxalsyra

Särskilda förpackningskrav

Behållare som skall förses med barnsäkra förslutningar : Ej tillämpligt.

Kännbar varningsmärkning : Ja, tillämpligt.



AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.3 Andra faror

Andra faror som inte orsakar Inte känd.
klassificering :

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Produktens/beståndsdelens namn	Identifierare	%	Klassificering		Typ
			67/548/EEG	Förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]	
oxalsyra	EC: 205-634-3 CAS: 144-62-7 Index: 607-006-00-8	>=15 - <20	Xn; R21/22 Se avsnitt 16 för fullständig ordalydelse till R-fraserna som anges ovan.	Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 3, H311 Se avsnitt 16 för ovannämnda faroangivelser i fulltext.	[1] [2]

Såvitt leverantören vet finns det inga ytterligare beståndsdelar i produkten som i tillämpliga koncentrationer klassificeras som farliga för hälsa eller miljö och som därför borde redogöras för i detta avsnitt.

Typ

- [1] Ämne klassificerat som hälso- eller miljöfarligt
- [2] Ämne med ett hygieniskt gränsvärde, se avsnitt 8.
- [3] Ämnet uppfyller kriterierna för PBT enligt förordningen (EG) nr 1907/2006, bilaga XIII
- [4] Ämnet uppfyller kriterierna för vPvB enligt förordningen (EG) nr 1907/2006, bilaga XIII
- [5] Ämne som ingår lika stora betänkligheter

Tvätt- och Rengöringsmedel - Förordning (EG) nr 907/2006

Produktens/beståndsdelens namn	CAS-nr	%	Beståndsdelklass
kvarts (krystallinsk - icke respirabelt)	*14808-60-7	10 % eller mer	anjoniska tensider
oxalsyra	144-62-7	10 % eller mer	
bentone		1 % och däröver, men mindre än 10 %	
natriumlaurylsulfat	151-21-3	0,1 % och däröver, men mindre än 1 %	
kiseldioxid (amorft)	*112945-52-5	0,1 % och däröver, men mindre än 1 %	
kvarts (krystallin)	14808-60-7	mindre än 0,1 %	
vatten	7732-18-5	mindre än 0,1 %	
sodium sulphate	7757-82-6	mindre än 0,1 %	
solids not classified		mindre än 0,1 %	
sodium chloride	7647-14-5	mindre än 0,1 %	
klor	Sec. (*7782-50-5)	mindre än 0,1 %	

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

- Allmänt : Vid minsta osäkerhet eller om besvär kvarstår, kontakta läkare. Ge aldrig en medvetslös person något att äta eller dricka.
Vid oregelbunden andning, slöhet, medvetslöshet eller kramp: Ring 112 och påbörja omedelbart första hjälpen insats.
- Kontakt med ögonen : Kontrollera och ta bort eventuella kontaktlinser. Spola omedelbart ögonen rikligt med vatten i minst 15 minuter och lyft emellanåt det övre och undre ögonlocket. Vid minsta osäkerhet eller om besvär kvarstår, kontakta läkare.
- Inandning : Sörj för frisk luft. Håll personen varm och i vila. Om personen inte andas, andningen är oregelbunden eller om andningsstillestånd inträffar, låt utbildad personal ge konstgjord andning eller syrgas. Ge inget att äta eller dricka. Vid medvetslöshet, placera personen i framstupa sidoläge och kontakta läkare.
- Hudkontakt : Avlägsna förorenade kläder och skor. Tvätta huden noggrant med tvål och vatten eller hudrengöringskräm. Använd INTE lösningsmedel eller förtunning.
- Förtäring : Vid förtäring kontakta genast läkare och visa denna förpackning eller etiketten. Håll personen varm och i vila. Framkalla inte kräkning såvida inte detta beordras av medicinsk personal. Böj ned huvudet så att uppkastningarna inte kommer tillbaka in i mun och strupe.



AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

Skydd åt dem som ger första hjälpen : Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas. Det kan vara farligt för den person som ger hjälp med mun-mot-mun-metoden. Använd handskar eller tvätta förorenade kläder noggrant med vatten innan de tas av.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Potentiellt akuta hälsoeffekter

Kontakt med ögonen : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
Inandning : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
Hudkontakt : Skadligt vid hudkontakt.
Förtäring : Skadligt vid förtäring.

Tecken/symtom på överexponering

Kontakt med ögonen : Ingen specifik data.
Inandning : Ingen specifik data.
Hudkontakt : Ingen specifik data.
Förtäring : Ingen specifik data.

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

Meddelande till läkare : Behandlas symptomatiskt. Kontakta giftinformationscentralen omedelbart om stora mängder har svalts eller inandats.
Speciella behandlingar : Ingen specifik behandling.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Släckmedel : Rekommendation: alkoholresistent skum, CO₂, pulver, vattenspray.
Får ej användas: vatten stråle.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Faror som ämnet eller blandningen kan medföra : Ingen specifik risk för brand eller explosion.

Farliga förbränningsprodukter : Nedbrytningsprodukter kan inkludera följande ämnen: koloxider metalloxid/oxider

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Isolera omedelbart området genom att avvisa personer som är i närheten av olyckshändelsen om det är den brand. Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas. Brand kan ge upphov till tät svart rök. Exponering för sönderdelningsprodukter kan utgöra en hälsofara. Slutna behållare i närheten av brand bör kylas med vatten. Låt inte släckvatten från brand komma ut i avlopp och vattendrag. Brandmän skall bära lämplig skyddsutrustning och tryckluftsapparat med övertryck (SCBA) och heltäckande ansiktsmask. Brandmansutrustning (t.ex. hjälm, skyddsstövlar och handskar) som uppfyller den europeiska standarden EN 469 ger basskydd vid kemikalieolyckor.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Undvik all direktkontakt med det spillda materialet. Referera till skyddsåtgärder som finns angivna i avsnitt 7 och 8. Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas. Om produkten förorenar sjöar, vattendrag eller avlopp, informera ansvarig myndighet.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Undvik spridning av utspillt material, avrinning, kontakt med jord, vattendrag, dränering och avlopp. Informera behöriga myndigheter om produkten har orsakat miljöförorening (avlopp, vattendrag, jord eller luft).

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Flytta behållarna från spillområdet. Man skall närma sig och avlägsna sig från området med vinden i ryggen. Förhindra avrinning till kloaker, vattendrag, källare eller slutna utrymmen. Dammsug eller sopa upp ämnet och placera det i en därför avsedd och etiketterad avfallsbehållare.



AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 1 för kontaktinformation i en nödsituation.
Information om lämplig personlig skyddsutrustning finns i avsnitt 8.
Ytterligare information om avfallshantering finns i avsnitt 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Undvik att andas in damm, stoft och sprutdimma. Undvik kontakt med huden och ögonen. Äta, dricka och röka skall vara förbjudet i område där detta ämne hanteras, förvaras och bearbetas. Personlig skyddsutrustning; se avsnitt 8. Förvara alltid i behållare av samma material som den ursprungliga.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagras enligt gällande bestämmelser. Förvaras i ett svalt, väl ventilerat område, avskilt från oförenliga ämnen och antändningskällor. Förvaras oåtkomligt för barn. Håll åtskilt från oxiderande ämnen, starka alkalier, starka syror, Rökning förbjuden. Förhindra obehörig tillgång. Behållare som är öppnade måste noggrant återförslutas och hållas upprätt för att undvika läckage.

7.3 Specifik slutanvändning

Se separat Produktdatablad för rekommendationer eller branschspecifika lösningar

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Produktens/beståndsdelens namn	Gränsvärden för exponering
kvarts (krystallinsk - icke respirabelt) oxalsyra	AFS 2011:18 (Sverige, 12/2011). NGV: 0.1 mg/m ³ 8 timmar. Form: respirabelt damm AFS 2011:18 (Sverige, 12/2011). KTV: 2 mg/m ³ 15 minuter. NGV: 1 mg/m ³ 8 timmar.

Rekommenderade kontrollåtgärder

Om denna produkt innehåller beståndsdelar med hygieniska gränsvärden, kan det behövas uppföljning av arbetsplatsens luft eller biologisk uppföljning för att fastställa ventilationens eller andra kontrollåtgärdernas effektivitet och/eller om det är nödvändigt att använda andningsskydd. Referens bör göras till standarder för övervakning, som t.ex. följande: Europeisk standard EN 689 (Arbetsplatsluft - Vägledning för bedömning av exponering genom inandning av kemiska ämnen för jämförelse med gränsvärden och mätstrategi) Europeisk standard EN 14042 (Arbetsplatsluft - Vägledning vid val av metod för bestämning av exponering för kemiska och biologiska ämnen) Europeisk standard EN 482 (Arbetsplatsluft - Allmänna krav på metoder för mätning av kemiska ämnen) Referens till nationella vägledande dokument för metoder för bestämning av farliga ämnen krävs också.

Härledda effektnivåer

Inga DNEL/DMEL-värden tillgängliga.

Förutspådda effektkoncentrationer

Inga PNEC-värden tillgängliga.

8.2 Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Tillse fullgod ventilation genom punktutsug eller annan teknisk kontroll för att hålla de luftburna ångornas eller damm koncentration så lågt under deras respektive gränsvärdena för luft. Försäkra dig om att stationer för ögonsköljning och säkerhetsduschar finns i närheten av arbetsplatsen.

Personliga skyddsåtgärder

Allmänt :

Handskar skall bäras vid allt arbete som kan medföra nedsmutsning. Förkläde, överdragskläder och/eller skyddsklädsel skall användas när nedsmutsningen är så stark att vanliga arbetskläder inte ger tillräckligt skydd för huden mot kontakt med produkten. Ögonskydd skall alltid användas vid risk för exponering.



AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd



Hygieniska åtgärder :	Tvätta händerna, underarmarna och ansiktet noggrant efter hantering av ämnen och före matintag, rökning, snusning, toalettbesök och vid slutet av dagen.
Ögonskydd/ansiktsskydd :	Skyddsglasögon i överensstämmelse med en godkänd standard skall användas när en riskbedömning visar att detta är nödvändigt för att undvika exponering för vätskestänk, dimma, gas eller damm. Om det är möjligt att man kommer i kontakt med ämnet bör man använda följande skydd, om det inte bedöms att starkare skydd behövs: skyddsglasögon med sidoskydd.
Handskydd :	Använd kemikaliebeständiga handskar (enligt standard EN374) i kombination med "grundläggande" personalutbildning. Kvaliteten på kemikaliebeständiga skyddshandskar måste väljas beroende på koncentrationerna på arbetsplatsen och mängden av farliga ämnen. Då den specifika arbetssituationen inte är känd bör en leverantör av skyddshandskar kontaktas för rekommendation av lämplig typ. Ej tillgängligt.
Kroppsskydd :	Personlig skyddsutrustning för kroppen skall väljas baserat på den uppgift som skall utföras och de risker som föreligger samt vara godkänd av en specialist innan denna produkt hanteras.
Andningsskydd :	Bär lämplig andningsmask när ventilationen är otillräcklig. Var noga med att använda en godkänd/certifierad andningsapparat eller likvärdigt.

Begränsning av miljöexponeringen

Utsläpp från ventilation eller utrustning på arbetsplatsen bör kontrolleras för att säkerställa att de uppfyller miljöskyddslagens krav. I vissa fall är det nödvändigt att använda våtrenare för ångor, filter eller teknisk modifiering av processutrustningen för att minska utsläppen till acceptabla nivåer.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysikaliskt tillstånd :	Fast ämne.
Lukt :	Karaktäristisk.
pH-värde :	Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.
Smältpunkt/frys punkt :	1610°C Detta är baserat på data för följande beståndsdel: kvarts (krystallinsk - icke respirabelt)
Kokpunkt/kokpunktsområde :	Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.
Flampunkt :	Ej brandfarlig.
Avdunstningshastighet :	Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.
Brandfarlighet :	Ej brandfarlig.
Nedre och övre explosionsgränser (antändningsgränser) :	Ingen specifik data.
Ångtryck :	Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.
Ångdensitet :	Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.
Relativ densitet :	2.294 g/cm ³
Löslighet :	Olöslig i följande ämnen: kallt vatten och varmt vatten.
Fördelningskoefficient (Log Kow) :	Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.
Självantändningstemperatur :	Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.
Sönderfallstemperatur :	Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.
Viskositet :	Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.
Explosiva egenskaper :	Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.
Oxiderande egenskaper :	Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

9.2 Annan information

Lösningsmedel vikt-% :	Vägt medeltal: 0 %
Vatten vikt-% :	Vägt medeltal: 0 %



AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

Innehåll av flyktiga organiska ämnen (VOC) : 0 g/l
TOC-halt : Vägt medeltal: 0 g/l
Lösningsmedel gas : Vägt medeltal: 0 m³/l

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Det finns inga testdata för reaktiviteten hos denna produkt eller dess beståndsdelar.

10.2 Kemisk stabilitet

Produkten är stabil.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Under normala lagrings- och användningsförhållanden förekommer inga farliga reaktioner.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Ingen specifik data.

10.5 Oförenliga material

Mycket reaktivt eller oförenligt med följande ämnen: oxidationsmedel.
Reaktiv eller oförenligt med följande ämnen: reduktionsmedel och organiska ämnen.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Vid höga temperaturer (vid brand) kan farliga sönderdelningsprodukter bildas:
Nedbrytningsprodukter kan inkludera följande ämnen: koloxider metalloxid/oxider

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

Akut toxicitet

Uppskattning av akut toxicitet

Exponeringsväg	ATE-värde
Oral	555.6 mg/kg
Dermal	1666.7 mg/kg

Irritation/Korrosion

Produktens/beståndsdelens namn	Resultat	Arter	Poäng	Exponering
oxalsyra	Ögon - Mycket irriterande Hud - Svagt irriterande	Kanin Kanin	- -	24 timmar 250 Micrograms 24 timmar 500 milligrams

Specifik organotoxicitet – enstaka exponering

Produktens/beståndsdelens namn	Kategori	Exponeringsväg	Målorgan
Inga kända effekter enligt vår databas.			

Specifik organotoxicitet – upprepad exponering

Produktens/beståndsdelens namn	Kategori	Exponeringsväg	Målorgan
Inga kända effekter enligt vår databas.			

Fara vid aspiration

Produktens/beståndsdelens namn	Resultat
Inga kända effekter enligt vår databas.	



AVSNITT 11: Toxikologisk information

Information om sannolika exponeringsvägar

Förväntade exponeringsvägar: Oral, Dermal, Inandning.

Potentiellt kroniska hälsoeffekter

Annan information : Inga kända effekter enligt vår databas.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Förhindra utsläpp i avlopp eller vattendrag.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Inga kända effekter enligt vår databas.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Produkter/beständsdelen namn	LogP _{ow}	BCF	Potential
oxalsyra	-1.7	-	låg

12.4 Rörligheten i jord

Fördelningskoefficient jord/vatten (K_{oc}) : Inga kända effekter enligt vår databas.

Rörlighet : Inga kända effekter enligt vår databas.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

PBT : Ej tillämbart.

vPvB : Ej tillämbart.

12.6 Andra skadliga effekter

Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Ålstring av avfall skall undvikas eller minimeras när så är möjligt. Rester av produkten är ej klassat som farligt avfall. Avfall måste bortskaffas i enlighet med regional, statlig och lokal miljölag. Rester skall inte släppas ut obehandlat till avloppssystem utan att det är fullt i enlighet med krav från alla myndigheter.

Europeisk avfalls katalog nummer (EAK) är angivet nedanför.

Europeiska avfallskatalogen : 08 01 11*

Förpackning

Ålstring av avfall skall undvikas eller minimeras när så är möjligt. Förpackningsavfall skall återvinnas. Förbränning eller soptipp kommer i fråga endast om återvinning inte är möjlig.

Vid användning och vid avlägsning av preparatet skall man sörja för att preparatet eller dess avfall inte hamnar i vattendrag eller i jorden. Oanvänd målarfärg och målarfärgsavfall skall behandlas som problemavfall enligt anvisningarna. Avfallet samlas och förstörs enligt avfallsmyndigheternas godkända avfallsservice planer. Flytande avfall (EAK avfallskod 08 01 11) klassas som farligt avfall och måste levereras till problemavfallspunkter.

Lösningssmedelsfri, härdad målfärg eller -avfall kan oftast föras till allmän avfallsplats. Väl tömda, penseltorra, droppfria burkar lämnas till återvinningsstationer eller återvinningscentraler.



AVSNITT 14: Transportinformation

Transport kan ske i enlighet med nationell lagstiftning eller ADR för transport på väg, RID för transport med tåg, IMDG för transport med fartyg, IATA för flygtransport.

	14.1 UN-nr	14.2 Officiell transportbenämning	14.3 Faroklass för transport	14.4 PG*	14.5 Env*	Ytterligare information
ADR/RID klass	Inte reglerad.		- -	-	Nej.	-
IMDG klass	Not regulated.		- -	-	No.	-
IATA klass	Not regulated.		- -	-	No.	-

PG* : Förpackningsgrupp

Env.* : Miljöfaror

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

Transport inom användarens område: transportera alltid produkten i upprättstående, slutna och säkra behållare. Säkerställ att personer som transporterar produkten vet vad som ska göras i händelse av olycka eller spill.

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

Ej tillämpligt.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

EU-förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) Bilaga XIV - Förteckning över ämnen för vilka tillstånd krävs - Ämnen som ingår mycket stora betänkligheter

Bilaga XIV

Ingen av beståndsdelarna är upptagna.

Ämnen som ingår mycket stora betänkligheter

Ingen av beståndsdelarna är upptagna.

Bilaga XVII - Begränsningar av tillverkning, utsläppande på marknaden och användning av vissa farliga ämnen, blandningar och varor

Ej tillämpligt.

Övriga EU-föreskrifter

Kategori, EU Seveso Direktiv Denna produkt regleras inte av Seveso II-direktivet.

Tvätt- och Rengöringsmedel - Förordning (EG) nr 907/2006

Innehåller (EU Detergents Regulation) : mindre än 5 %: anjoniska tensider.

Regulation) :

Nationella föreskrifter

Nationella föreskrifter List - EU CMR

Listnamn	Produktens/beståndsdelens namn	Namn på listan	Klassificering	Anmärkingar
Hygieniska gränsvärden - Sverige	kvarts (krystallinsk - icke respirabelt)	kvarts respirabelt damm	Carc. C	-

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Denna produkt innehåller ämnen vilkas kemikaliesäkerhetsrapport fortfarande krävs.

**AVSNITT 16: Annan information**

Förkortningar och akronymer :	ATE = Uppskattad akut toxicitet CLP = Europaparlamentets och rådets förordning (EG) 1272/2009 (CLP) om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar EUH-faroangivelser = kompletterande faroangivelser enligt CLP RRN = REACH registreringsnummer DNEL = Härled nivå för ingen effekt PNEC = Koncentration som sannolikt inte förorsakar negativ effekt
R-fraserna i fulltext :	R21/22- Farligt vid hudkontakt och förtäring.
Klassificeringar i fulltext [DSD/DPD] :	Xn - Hälsoskadlig
Faroangivelserna i fulltext :	H301 Giftigt vid förtäring. H302 Skadligt vid förtäring. H311 Giftigt vid hudkontakt. H312 Skadligt vid hudkontakt.
Klassificeringar i fulltext [CLP/GHS] :	<input checked="" type="checkbox"/> Acute Tox. 3, H301 AKUT TOXICITET (oral) - Kategori 3 Acute Tox. 3, H311 AKUT TOXICITET (dermal) - Kategori 3 Acute Tox. 4, H302 AKUT TOXICITET (oral) - Kategori 4 Acute Tox. 4, H312 AKUT TOXICITET (dermal) - Kategori 4

Procedur som använts för att härleda klassificeringen i enlighet med förordningen (EG) nr. 1272/2008 [CLP/GHS]

Klassificering	Skäl
<input checked="" type="checkbox"/> AKUT TOXICITET (oral) - Kategori 4 AKUT TOXICITET (dermal) - Kategori 4	Beräkningsmetod Beräkningsmetod

Meddelande till läsaren

Indikerar uppgifter som har ändrats sedan föregående version.

Upplysningarna i detta varuinformationsblad är baserat på vår nuvarande kunskap och på EU - och nationell lagstiftning. Upplysningarna är en beskrivelse av de friskhets-, säkerhets- och miljömässiga förhållanden som skall beaktas vid användelse av produkten, och är ingen garanti för produktens egenskaper i övrigt.

Det är alltid arbetsgivaren/användaren som skall försäkra sig om att arbetet utförs i överensstämmelse med reglerna i den nationella lagstiftningen.