



SÄKERHETS DATABLAD

SDS

I enlighet med Förordning (EG) Nr 1907/2006

Senaste ändring: 2015-12-22

Version: 2.0

Ersätter datum: 2012-12-04

BRAKECLEANER

1. NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH FÖRETAGET

1.1 PRODUKT BETECKNING

Handelsnamn : Brakecleaner
Artikelnr : 5204 – 5205 och 15204

1.2 RELEVANTA IDENTIFIERADE ANVÄNDNINGAR AV ÄMNET ELLER BLANDNINGEN OCH ANVÄNDNINGAR SOM DET AVRÅDS FRÅN

Identifierade användningar : Avfettnings- och rengöringsvätska för bromsar, maskiner och annan utrustning

Användningar som det avråds från : Privat användning

1.3 NÄRMARE UPPLYSNINGAR OM DEN SOM TILLHANDAHÅLLER SÄKERHETS DATABLAD

Inhemsk tillverkare/importör:

Företagsnamn : BS Kemi AB
Adress : Box 525
Postadress : 136 25 HANINGE
Land : Sweden
Telefon : 08-50410380
Fax : 08-50023831
e-post : info@bskemi.se
Hemsida : www.bskemi.se
Kontaktuppgift, e-post : sdb@bskemi.se

1.4 TELEFONNUMMER FÖR NÖDSITUATIONER

Akut Tel: 112 SOS Alarm – begär Giftinformation Öppettider 0 - 24
Mindre brådskande fall Tel: 08-33 12 31 Giftinformationscentralen Öppettider 0 - 24

2. FARLIGA EGENSKAPER

Klassificering och märkningsinformation i enlighet med Förordning (EG) 1272/2008.

2.1 KLASSIFICERING AV ÄMNET ELLER BLANDNINGEN

Fysiska faror Flam. Liq. 2; H225
Hälsosfaror Asp. tox. 1; H304
Skin Corr. 1B; H314
STOT SE 3; H335
Miljöfaror Aquatic Chronic 2; H411

Fullständig text för förkortningar och H-fraser, se punkt 16

2.2 MÄRKNINGSUPPGIFTER FAROPIKTOGRAM:





SÄKERHETS DATABLAD

SDS

I enlighet med Förordning (EG) Nr 1907/2006

Senaste ändring: 2015-12-22

Version: 2.0

Ersätter datum: 2012-12-04

SIGNALORD: Fara

FAROANGIVELSER

- H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga
- H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna
- H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon
- H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna
- H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter

SKYDDSANGIVELSER

- FÖREBYGGANDE

- P210 Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppna lågor och andra antändningskällor. Rökning förbjuden. [OBS. Se fotnot1]
- P243 Vidta åtgärder mot statisk elektricitet.
- P280 Använd skyddshandskar och ögonskydd/ansiktsskydd.
- P261 Undvik att andas in dimma/ångor/sprej.

- ÅTGÄRDER

- P303 + P361 + P353 VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten/duscha.
- P304 + P340 VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen derlätas.
- P310 Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN eller läkare.
- 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.
- P312 Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN eller läkare.
- P301 + P310 VID FÖRTÄRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN eller läkare
- P331 Framkalla INTE kräkning.

- FÖRVARING

- P403 + P233 Förvaras på väl ventilerad plats. Förpackningen ska förvaras väl tillsluten.

- EJ ANVÄNDA FÖR MÄRKNING

- P223 Undvik all kontakt med vatten.
- P240 Jorda/potentialförbind behållare och mottagarutrustning.
- P241 Använd explosionssäker elektrisk/ventilations-/belysnings-/utrustning.
- P242 Använd endast verktyg som inte ger upphov till gnistor.
- P370 + P378 Vid brand: Släck med ...
- P501 Innehållet/behållaren lämnas till...
- P260 Inandas inte damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej.
- P264 Tvätta ... grundligt efter användning.
- P301 + P330 + P331 VID FÖRTÄRING: Skölj munnen. Framkalla INTE kräkning. Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen.
- P321 Särskild behandling (se ... på etiketten).
- P405 Förvaras inlåst.
- P271 Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen.
- P273 Undvik utsläpp till miljön.
- P391 Samla upp spill.

TILLÄGGSMÄRKNING

Ingen information tillgänglig.

FARLIGA BESTÅNDSDELAR SOM MÅSTE LISTAS PÅ ETIKETTEN

Ingen information tillgänglig.

2.3 ANDRA FAROR

PBT/vPvB

Blandningen innehåller inga PBT-ämnen resp. omfattas inte av bilaga XIII till Förordning (EG) 1907/2006.
Blandningen innehåller inga vPvB-ämnen resp. omfattas inte av bilaga XIII till Förordning (EG) 1907/2006.

BRAKECLEANER



SÄKERHETS DATABLAD

SDS

I enlighet med Förordning (EG) Nr 1907/2006

Senaste ändring: 2015-12-22

Version: 2.0

Ersätter datum: 2012-12-04

3. SAMMANSÄTTNING / INFORMATION OM BESTÄNDSDELAR

3.2 BLANDNINGAR

Nr	Ämnesnamn	Reg. Nr	EG Nr	CAS-Nr	Vikt-%	Faroangivelse
1	Heptan, hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics	01-2119475515-33-0000	927-510-4		60 - 100	Aquatic Chronic 2; H411 Asp. tox. 1; H304 Flam. Liq. 2; H225 Skin Irrit. 2; H315 STOT SE 3; H336

SAMMANSÄTTNINGSKOMMENTARER

Fullständig text på H- och EUH-fraser; se avsnitt 16.

4. FÖRSTA HJÄLPEN

4.1 BESKRIVNING AV ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

GENERELLT

Kontakta läkare om besvär kvarstår. Visa detta säkerhetsdatablad om möjligt.

INANDNING

Frisk luft och vila. Vid andningsstillestånd ge artificiell andningshjälp. Ge syrgas vid andningssvårigheter. Konsultera läkare.

FÖRTÄRING

FRAMKALLA INTE KRÄKNING. Risk för kemisk lunginflammation om produkten kommer ner i lungorna. Sök läkare.

KONTAKT MED ÖGONEN

Avlägsna eventuella kontaktlinser. Spola GENAST ögonen med mycket vatten. Håll ögonlocken brett isär. Fortsätt att skölja i minst 10 minuter. Kontakta ögonläkare vid bestående besvär.

HUDKONTAKT

Avlägsna förorenade kläder/skor. Tvätta omedelbart med tvål och rikligt med vatten.

4.2 DE VIKTIGASTE SYMPTOMEN OCH EFFEKTERNA, BÅDE AKUTA OCH FÖRDRÖJDA

SYMPTOM EFTER INANDNING

Höga halter kan orsaka: allvarlig irritation av andningsorganen, karakteriserat av hosta, tilltäppning och andningssvårigheter.

SYMPTOM EFTER FÖRTÄRING

Lunginflammation kan tillkomma efter några timmar till ett dygn, om ämnet vid förtäring eller kräkning dragits ned i luftvägarna. Redan några milliliter i lungorna kan orsaka lunginflammation.

SYMPTOM EFTER KONTAKT MED ÖGONEN

Irriterar ögonen.

SYMPTOM EFTER HUDKONTAKT

Avfettar och irriterar huden.

ÖVRIGT

Ingen information tillgänglig.

4.3 ANGIVANDE AV OMEDELBAR MEDICINSK BEHANDLING OCH SÄRSKILD BEHANDLING SOM EVENTUELLT KRÄVS

Medvetslös person läggs i sidoläge, se till att personen andas och har fria luftvägar. Ge syrgas eller konstgjord andning vid behov. Sök läkare vid medvetslöshet/kvarstående besvär. Ingen information tillgänglig.

5. ÅTGÄRDER VID BRAND



SÄKERHETS DATABLAD

SDS

I enlighet med Förordning (EG) Nr 1907/2006

Senaste ändring: 2015-12-22

Version: 2.0

Ersätter datum: 2012-12-04

5.1 SLÄCKMEDEL

LÄMPLIGA SLÄCKMEDEL

Skum, koldioxid (CO₂) eller pulver.

OLÄMPLIGA SLÄCKMEDEL

Vatten, skum med miljöfarliga ämnen typ perfluoroktansulfonat (PFOS) och nononyltoxilat.

5.2 SÄRSKILDA FAROR SOM ÄMNET ELLER BLANDNINGEN KAN MEDFÖRA

Kan explodera vid uppvärmning.

Vid brand kan koloxider (CO_x), metalloxider och kväveoxider (NO_x) bildas.

5.3 RÅD TILL BRANDPERSONAL

Kyl ned behållare med vattenstråle för att förhindra självantändning, explosion eller att trycket byggs upp.

Flytta behållare från brand om det går utan risk

Brandman skall bära självburen andningsapparat med positivt tryck (SCBA) och full utrustning

Var noga med att använda en godkänd / certifierad andningsapparat eller likvärdigt.

Undvik att släckvatten når vatten eller avlopp. Vidta åtgärder för att omhänderta släckvatten.

Allmänt: Evakuera all personal, ta på skyddsutrustning för brandsläckning. Använd bärbar andningsutrustning när produkten är involverad i en brand.

INFORMATION

Brandklass 1.

Produkten är mycket brandfarlig.

Behållare i närhet av brand förflyttas snarast eller kyles med vatten.

6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

6.1 PERSONLIGA SKYDDSÅTGÄRDER, SKYDDSUTRUSTNING OCH ÅTGÄRDER VID NÖDSITUATION

Stoppa läcka endast om detta kan ske utan risk. Beträd förorenat under stor försiktighet. Ventilera ut ångor.

6.2 MILJÖSKYDDSÅTGÄRDER

Förhindra utsläpp till avlopp, vattendrag eller mark.

6.3 METODER OCH MATERIAL FÖR INNESLUTNING OCH SANERING

Flytta läckande behållare till avskilt område.

Spill: Däm upp. Absorbera utsläpp med lämpliga absorptionsmedeljord, sand eller annat inert material. Sopa och skyffla upp i lämpliga slutna kärl för bortskaffning. Uppsamlat material utgör farligt avfall. Var försiktig så att produkten inte har en rådande koncentrationnivå överstigande det hygieniska gränsvärdet.

6.4 HÄNVISNING TILL ANDRA AVSNITT

Angående personlig skyddsutrustning, se avsnitt 8. Angående avfallshantering se avsnitt 13.

INFORMATION

Vid spill som medför risk för miljöskada, kontakta ansvarig myndighet.

7. HANTERING OCH LAGRING

7.1 FÖRSIKTIGHETSMÅTT FÖR SÄKER HANTERING

Säkerställ god ventilation Använd lämplig skyddsutrustning. Se också sektion 8.

Undvik kontakt med hud, ögon och kläder. Andas inte in ångor och sprutdimma.

Förvaras åtskilt från öppen eld, heta ytor och antändningskällor. Vidtag åtgärder för att förhindra uppbyggnad av elektrostatiska laddningar.

Undvik blanda med oförenliga material. Se också sektion 10

Sätt alltid på locket efter användning. Förhindra utsläpp i avloppssystemet.

Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis.

Tvätta händerna före raster och omedelbart efter hantering av produkten.

Får ej komma i kontakt med livsmedel, drycker eller djurfoder.

Ät, drick eller rök ej under hanteringen.



SÄKERHETS DATABLAD

SDS

I enlighet med Förordning (EG) Nr 1907/2006

Senaste ändring: 2015-12-22

Version: 2.0

Ersätter datum: 2012-12-04

7.2 FÖRHÅLLANDEN FÖR SÄKER LAGRING, INKLUSIVE EVENTUELL OFÖRENLIGHET

Lagring av brandfarliga vätskor.

Får inte förvaras i närheten av eller tillsammans med något av de inkompatibla material som anges i sektion 10.

Behållare, kopplingar skall jordas. Undvik gnistor, statisk elektricitet.

Skyddas från värme, gnistor och öppen eld. Lagras i tank eller i ett lager lämpligt för extremt brandfarliga vätskor.

7.3 SPECIFIK SLUTANVÄNDNING

Se avsnitt 1.2.

8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN / PERSONLIGA SKYDD

8.1 KONTROLLPARAMETRAR

Gränsvärden enl. AFS 2011:8:

Inga gränsvärden, enligt AFS 2011:18, för i produkten ingående ämnen.

Gränsvärden övriga källor:

Inga gränsvärden funna i övriga källor, för i produkten ingående ämnen.

DNEL gällande för Näringsverksamhet/Arbetare

Ämnesnamn	CAS nr. /Reg.nr*	Exponering	Påverkan	Exponeringsväg	
				Dermal	Oral
Heptan, hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics		Långtids	Systemisk		2085 mg/m ³

PNEC

Inga PNEC gränsvärden, för i produkten ingående ämnen.

8.2 BEGRÄNSNING AV EXPONERING

Skyddsutrustning



LÄMPLIGA TEKNISKA ÅTGÄRDER

Sörj för god ventilation. Möjlighet till snabb och riklig ögonspolning i anslutning till arbetsplatsen. Tvätta händerna noggrant efter hantering och före förtäring eller rökning.

ANDNINGSSKYDD

Vid otillräcklig ventilation: Använd lämpligt andningsskydd. Använd andningsskydd med kombinationsfilter Typ AX2/P2.

ÖGONSKYDD/ANDSIKTSSKYDD

Använd skyddsglasögon vid risk för direktkontakt med ögonen.

HANDSKYDD

Vid risk för direktkontakt eller stänk skall skyddshandskar användas.

För exponering 4-8 timmar, använd skyddshandskar av: Polyetylen/Etylenvinylalkohol (PE/EVAL).

HUDSKYDD/KROPPSSKYDD

Erfordras ej vid normal användning av produkten.

9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER



SÄKERHETS DATABLAD

SDS

I enlighet med Förordning (EG) Nr 1907/2006

Senaste ändring: 2015-12-22

Version: 2.0

Ersätter datum: 2012-12-04

9.1 INFORMATION OM GRUNDLÄGGANDE FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

Form:	Vätska.
Färg:	Färglös
Lukt:	Kolväte
Löslighet:	Ej blandbart med vatten, lösligt i organiska lösningsmedel

Parameter	Värde / enhet	Metod/referens	Kommentar
pH i koncentrat	Neutralt		
pH i brukslösning	Data saknas		
Smältpunkt / Fryspunkt °C	-37		
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall °C	94-99		
Flampunkt °C	< 0		
Avdunstningshastighet	Data saknas		
Brandfarlighet (Fast / Gas)	Data saknas		
Antändnings- / Explosionsgräns Övre vol.%	15		
Antändnings- / Explosionsgräns Undre vol.%	1		
Ångtryck kPa	6		
Ångdensitet	Data saknas		
Relativ densitet	1,6		
Löslighet	Data saknas		
Fördelningskoefficient n-Oktan/Vatten	>3		
Självantändningstemperatur °C	200		
Sönderfallstemperatur °C	Data saknas		
Viskositet	0.5 - 1.2 mm ² /s		
Explosiva egenskaper	Data saknas		
Oxiderande egenskaper	Data saknas		

9.2 ANNAN INFORMATION

Densitet Kg/m ³	680-780		
----------------------------	---------	--	--

INFORMATION

Ingen information tillgänglig.

10. STABILITET OCH REAKTIVITET

10.1 REAKTIVITET

Stabil vid normala förhållanden.

10.2 KEMISK STABILITET

Stabil under rekommenderade lagrings- och hanteringsförhållanden.

10.3 RISKEN FÖR FARLIGA REAKTIONER

Inga farliga reaktioner kända

10.4 FÖRHÅLLANDEN SOM SKALL UNDVIKAS

Statisk elektricitet, värme och gnistbildning. Kontakt med starka oxidationsmedel, alkalimetaller och alkalihydroxider.

10.5 OFÖRENLIGA MATERIAL

Oxiderande ämnen, syror och alkalier.

10.6 FARLIGA SÖNDERDELNINGSPRODUKTER

Vid brand kan koloxider (CO_x), metalloxider och kväveoxider (NO_x) bildas.

11. TOXIKOLOGISK INFORMATION



SÄKERHETS DATABLAD

SDS

I enlighet med Förordning (EG) Nr 1907/2006

Senaste ändring: 2015-12-22

Version: 2.0

Ersätter datum: 2012-12-04

11.1 TOXIKOLOGISKA EFFEKTER

AKUT TOXICITET

BLANDNING

Inte Klassificerat

KOMPONENTER:

Heptan, hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics

LD50 Inahl. råtta	>20 mg/l	OECD 403
LD50 Dermal kanin	>2000 mg/kg	OECD 402
LD50 Oralt råtta	>5000 mg/kg	OECD 401

SLUTSATS

Baserat på de ingående ämnens egenskaper, erhåller produkten ingen klassificering för akut toxicitet.

POTENTIELLA AKUTA EFFEKTER

INANDNING

Höga halter kan orsaka: allvarlig irritation av andningsorganen, karakteriserat av hosta, tilltäppning och andningssvårigheter.

FÖRTÄRING

Lunginflammation kan tillkomma efter några timmar till ett dygn, om ämnet vid förtäring eller kräkning dragits ned i luftvägarna. Redan några milliliter i lungorna kan orsaka lunginflammation.

KONTAKT MED ÖGONEN

Irriterar ögonen.

HUDKONTAKT

Avfettar och irriterar huden.

HÄLSOFARLIGHET

Baserat på mängder och sammansättning anses hälsoriskerna för produkten som låga. Kroniska eller akuta hälsorisker ej kända.

12. EKOLOGISK INFORMATION

12.1. TOXICITET

AKVATISK EKOTOXICITET

Heptan, hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics

Test	Exp.tid	Värde / enhet	Art	Källa
EC50 alger		10-100 mg/l		OECD 201
EC50 kräft		1-10 mg/l		OECD 202
LC50 fisk		1-10 mg/l		OECD 203

12.2 PERSISTENS OCH NEDBRYTBARHET

Flertalet ingående komponenter är relativt lättnedbrytbara bl.a. genom fotooxidation i luften, men då det är en komplex kolväteblandning är troligen vissa komponenter svårnedbrytbara och kan bli kvar i marken under lång tid om sanering ej sker vid utsläpp. Hydrolys sker ej i vatten utan större delen av nedbrytning sker i luften via avdunstning.

12.3 BIOACKUMULERING

Olika ingredienser i produkten har olika tendens till bioackumulering. Troligen varierar BCF för komponenterna, men anlagring i näringskedjan av produkten är inte känd.

12.4 RÖRLIGHET I JORD

MOBILITET, ingen information tillgänglig



SÄKERHETS DATABLAD

SDS

I enlighet med Förordning (EG) Nr 1907/2006

Senaste ändring: 2015-12-22

Version: 2.0

Ersätter datum: 2012-12-04

12.5 RESULTAT AV PBT- OCH vPvB-BEDÖMNINGEN

Produkten innehåller inga PBT eller vPvB ämnen

12.6 ANDRA SKADLIGA EFFEKTER

Ingen information tillgänglig

INFORMATION

Bedömd som miljöfarlig. Bedömningar är baserad på de enskilda komponenternas egenskaper

13. AVFALLSHANTERING

13.1 AVFALLSHANTERINGSMETODER

GENERELLT

Tillverkaren av denna produkt är ansluten till REPA registret och har därmed tagit sitt producentansvar enligt Miljöbalken och dess förordning om producentansvar (SFS 2006:1273) och betalat förpackningsavgift för omhändertagande och återvinning av förpackningsavfallet. Lokala bestämmelser och EU-bestämmelser skall följas vid avfallshantering.

RESTPRODUKT

Produkten omfattas av avfallsförordningen, SFS 2011:927, farligt avfall.
Rester och använd produkt som inte kan återanvändas ska hanteras som farligt avfall.

FÖRORENAD FÖRPACKNING

Produkten omfattas av avfallsförordningen, SFS 2011:927, farligt avfall.
Rester och använd produkt som inte kan återanvändas ska hanteras som farligt avfall.

AVFALLSGRUPP

Avfallskod produkt och produktrester: 07 06 04*.
Avfallskod för använd produkt: Ingen avfallskod kan tilldelas den använda produkten, då den tilltänkta användningen och de ämnen som där tillkommer är de som bestämmer tilldelningen. Avfallskoden fastställs av användaren och vid behov i samråd med den regionala avfallsmottagaren.

14. TRANSPORTINFORMATION

Produkten klassad som farligt gods: **Ja**

		ADR (vägtransport)/ RID (järnvägtransport)	
14.1 UN-nr	1206		
14.2 Officiell transportbenämning	HEPTANER		
14.3 Faroklass för transport	3	14.4 Förpacknings grupp	II
Farotikett	3	14.5 Miljöfaror	Ja
Faronummer	33	Tunnelrestriktioner	E

		ADN (Transport på inre vattenvägar)	
14.1 UN-nr	1206		
14.2 Officiell transportbenämning	HEPTANER		
14.3 Faroklass för transport	3	14.4 Förpacknings grupp	II
		14.5 Miljöfaror	Ja
Miljörisk i tankfartyg			

		IMDG (Sjötransport)	
14.1 UN-nr	1760		
14.2 Officiell transportbenämning	HEPTANES		
14.3 Faroklass för transport	3	14.4 Förpacknings grupp	II
Sub risk	2102	14.5 Miljöfaror	Ja
IMDG-kod		Marin förorening	
EMS	F-A, S-B		



SÄKERHETS DATABLAD

SDS

I enlighet med Förordning (EG) Nr 1907/2006

Senaste ändring: 2015-12-22

Version: 2.0

Ersätter datum: 2012-12-04

IATA (flygtransport))

14.1 UN-nr	1206		
14.2 Officiell transportbenämning	HEPTANER		
14.3 Faroklass för transport	3	14.4 Förpacknings grupp	II
Faroetikett	3	Tunnelrestriktioner	E

14.6 SÄRSKILDA FÖRSIKTIGHETSÅTGÄRDER

Ingen information tillgänglig.

14.7 BULKTRANSPORT ENLIGT BILAGA II TILL MARPOL 73/78 OCH IBC-KODEN

Ej tillämpbar.

ANNAN INFORMATION

Produkten får transporteras på väg (ADR) som farligt gods i begränsade mängder vid innerförpackning 1 L eller mindre och kollivikt är max 30 Kg, för sträck- eller krympfilmade brickor gäller max kollivikt 20 Kg. Varje kolla skall märkas med etikett för farligt gods i begränsade mängder, kvadrat ställd på ett hörn med två svarta och ett vitt fält, samt etikett med riktningsspil .

15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

15.1 FÖRESKRIFTER/LAGSTIFTNING OM ÄMNET ELLER BLANDNINGEN NÄR DET GÄLLER SÄKERHET, HÄLSA OCH MILJÖ.

NATIONELLA FÖRESKRIFTER

Säkerhetsdatabladet är upprättat i enlighet med Förordning (EG) Nr 1907/2006, Bilaga II, ändrad genom Förordning (EG) Nr 453/2010. Klassificering och märkning har skett i enlighet med Förordningen (EG) 1272/2008.
AFS 2011:8 Arbetsmiljöverkets Författningssamling HYGIENISKA GRÄNSVÄRDEN

EU-FÖRORDNINGAR

Ingående tensider uppfyller kriterier för biologisk nedbrytning i EG-förordningen 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel.

15.2 KEMIKALIESÄKERHETSBEDÖMNING

INFORMATION

Ingen bedömning om den kemiska säkerheten har utförts.

16. ÖVRIG INFORMATION

REVISIONSÖVERSIKT

Version	Rev. datum	Ansvarig	Ändringar
2.0	2015-12-22	Håkan Svensson	Säkerhetsdatabladet är omarbetat och anpassat till CLP märkning enligt förordningen EU nr 453/2010.
1	2012-12-04	Håkan Svensson	Säkerhetsdatablad omarbetat till överensstämmelse med förordningen EU nr 453/2010. Versionsnumrering införd.

LEVERANTÖRENS ANTECKNINGAR

Hela säkerhetsdatabladet är omarbetat i enlighet med Förordningen EU nr 453/2010

FÖRKLARING TILL FÖRKORTNINGARNA I SÄKERHETS DATABLADET

DNEL	Derived No-Effect Level
PNEC	Predicted No Effect Concentration
PBT	Persistent Bioaccumulative Toxic
vPvB	Very Persistent, Very Bioaccumulative



SÄKERHETS DATABLAD

SDS

I enlighet med Förordning (EG) Nr 1907/2006

Senaste ändring: 2015-12-22

Version: 2.0

Ersätter datum: 2012-12-04

INFORMATIONSKÄLLOR:

Sammanställning av underlag för detta säkerhetsdatablad har hämtats från följande källor; Echa.eu (databaser för 'registrerade ämnen' samt för 'klassificering och märkning'), 1272/2008/EG, 2008/98/EG, 199/45/EG, AFS 2011:18, MSBFS 2011:1, SFS2011:927 samt TSFS 2011:95

KLASSIFICERINGSMETOD:

Beräkningen av farorna med denna blandning har gjorts som en sammanvägd bedömning med hjälp av en expertbedömning i enlighet med 1272/2008 Bilaga I, där all tillgänglig information som kan ha betydelse för att fastställa farorna med blandningen vägs samman, och i enlighet med Förordningen EU nr 453/2010.

FÖRTECKNING AV RELEVANTA H-FRASER

H225	Mycket brandfarlig vätska och ånga
H304	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna
H315	Irriterar huden
H336	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad
H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter
H225	Mycket brandfarlig vätska och ånga
H304	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna
H314	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon
H335	Kan orsaka irritation i luftvägarna
H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter

RÅD OM UTBILDNING

Genomgång av säkerhetsdatablad med personal som ska hantera produkten rekommenderas.

BRAKECLEANER