

SÄKERHETS DATABLAD

WASHEYE SERIT™ COMBI

Omarbetad: 2015-04-29

Ersätter datum: 2012-04-23

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

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn WASHEYE SERIT™ COMBI

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

REKOMMENDERAD ANVÄNDNING: Grovrengöringsmedel för skurmaskiner.

Producentens artikelnummer

1122
11220010
11220025
11220200
11220600
11220210

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

INHEMSK TILLVERKARE/IMPORTÖR

Företag Lahega Kemi AB
Adress Box 13073
Postnr/Ort 250 13 Helsingborg
Land Sweden
E-post info@lahega.se
Hemsida www.lahega.se
Tel +46 42 25 67 00
Fax +46 42 25 67 50

KONTAKTPERSON

Namn	E-post	Tel	Land
Åsa Möller	asa.moller@lahega.se	042-256700	

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Nödtelefon	Information	Öppettider
112	SOS Alarm	0-24
08-33 12 31	Giftinformationscentralen	0-24

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

DPD Klassning: C; R35
CLP Klassning: Met. Corr. 1; H290, Skin Corr. 1A; H314
Allvarligaste skadliga effekterna:: Kan vara korrosivt för metaller. Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

2.2 Märkningsuppgifter



Signalord: Fara

SÄKERHETS DATABLAD

WASHEYE SERIT™ COMBI

Omarbetad: 2015-04-29

Ersätter datum: 2012-04-23

SAMMANSÄTTNING

kaliumhydroxid (5 - 15 %)

H-fraser

H290 Kan vara korrosivt för metaller.
H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

KOMPLETTERANDE RISKINFORMATION (EU)

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.

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.

P308/P311 Vid exponering eller misstanke om exponering: Kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN eller läkare.

P261 Undvik att andas in dimma och spray. P280 Använd skyddshandskar. Välj neopren eller nitrilgummi-resistent mot alkaliska vätskor. Använd skyddskläder och ögonskydd/ ansiktsskydd.

2.3 Andra faror

Ingen känd information.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Ämnesnamn	Reg.nr	EC Nr.	CAS-nr.	Konc.	DPD Klassificering	CLP Klassificering
kaliumhydroxid	01-2119487136-33	215-181-3	1310-58-3	5 - 15 %	C,R22 - R35	Met. Corr. 1 H290 Acute Tox. 4 H302 Skin Corr. 1A H314
2-Etylhexanoletoxilat		-	26468-86-0	1 - 5 %	Xi,R41	Eye Dam. 1 H318
Hexyl-D-Glukosid	01-2119492545-29	259-217-6	54549-24-5	1 - 5 %	Xi,R41	Eye Dam. 1 H318

Fullständig text på R-, H- och EUH-fraser: se sektion 16

De EU-farogivelseser som nämns i CLP-klassificering är endast märkningsuppgifter.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

INANDNING

Frisk luft. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

FÖRTÄRING

Drick ett par glas vatten eller mjölk. FRAMKALLA EJ KRÄKNING! Kontakta genast läkare.

HUD

Tvätta genast huden med tvål och vatten. Tag av förorenade kläder och fortsätt tvätta. Kontakta läkare. OBS! Skadorna kan vara fördröjda. Håll den skadade under observation.

ÖGON

Skölj genast ögonen med mycket vatten. Avlägsna eventuella kontaktlinser och fortsätt att skölja med vatten i minst 15 minuter (håll ögonlocken särade). Använd helst tempererat vatten. Omedelbart till läkare eller sjukhus. Fortsätt att skölja även under transporten.

GENERELLT

Frätskada skall behandlas av läkare. Visa detta säkerhetsdatablad om möjligt.

SÄKERHETS DATABLAD

WASHEYE SERIT™ COMBI

Omarbetad: 2015-04-29

Ersätter datum: 2012-04-23

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Är frätande och ger brännande smärta, rodnad, blåsor och frätskador vid hudkontakt. Förtäring kan orsaka frätskador i mun, strupe och magsäck. Orsakar smärta i mun, svalg och mage. Sväljproblem, illamående och blodiga uppstötningar. Inandning av ånga/spraydimma kan orsaka irritation i de övre luftvägarna. Kontakt med ögonen kan orsaka svåra frätskador, smärta, tårbildning och kramper i ögonlock. Risk för allvarliga ögonskador/synskador.

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

Ingen information tillgänglig

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

LÄMPLIGA SLÄCKMEDEL

Släckmedel väljs med hänsyn till omgivande brand.

OLÄMPLIGA SLÄCKMEDEL

Risk för frätande stänk om vatten används som släckmedel.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Vid kontakt med vissa metaller bildas vätgas, som tillsammans med luft kan bilda explosiv blandning.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

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

INFORMATION

Behållare i närheten av brand bör flyttas eller kylas med vatten.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

PERSONLIGA SKYDDSÅTGÄRDER

Använd lämplig skyddsutrustning. Se avsnitt 8.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Förhindra utsläpp till avloppssystem, vattendrag eller mark.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

METODER OCH MATERIAL

Absorbera i inert material (vermikulit, torr sand eller jord) och samla upp. Skickas till destruktion. Mindre spill torkas upp eller spolat bort med vatten.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

INFORMATION

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

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

SÄKERHETS DATABLAD

WASHEYE SERIT™ COMBI

Omarbetad: 2015-04-29

Ersätter datum: 2012-04-23

Nöddusch och möjlighet till ögonspolning skall finnas på arbetsplatsen. Undvik hud- och ögonkontakt.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagras vid temperaturer mellan 8 °C och 28 °C. Förvaras i originalförpackning. Förvaras avskilt från mat, foder, gödningsmedel och liknande ämnen.

7.3 Specifik slutanvändning

Ingen känd information.

INFORMATION

Vid nedfrysning, tina produkten och blanda omsorgsfullt före användning.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Gränsvärden för yrkesmässig exponering

Ämnesnamn	CAS-nr.	Intervall	ppm	mg/m ³	År	Anmärkningar
kaliumpetroxid	1310-58-3	15 min.				
kaliumpetroxid	1310-58-3	8 h		1	2005	

R=Reproduktionsskadlig, H=Hudupptagning, K=Cancerframkallande, A=Allergiframkallande, T=Takvärde, M=Arvsmasseskadlig (mutagen)

8.2 Begränsning av exponeringen

LÄMPLIGA TEKNISKA KONTROLLÅTGÄRDER

Tvätta händerna noggrant efter hantering och före förtäring eller rökning.

ÖGONSKYDD

Använd godkända skyddsglasögon eller ansiktsskärm.

SKYDD AV HUDEN

Använd lämpliga skyddskläder efter behov.

HANDSKYDD

Använd skyddshandskar av nitril/Neoprengummi.

ANDNINGSSKYDD

Vid höga koncentrationer, använd lämpligt andningsskydd. Andningsskydd med kombinerat gas/partikelfilter (B/P2).

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

TILLSTÅND Lågviskös vätska.

FÄRG Klar. Ljusgul.

LÖSLIGHET Blandbart med vatten.

SÄKERHETS DATABLAD

WASHEYE SERIT™ COMBI

Omarbetad: 2015-04-29

Ersätter datum: 2012-04-23

Parameter	Värde/enhet	Metod/referens	Kommentar
pH (koncentrerad)	> 13.5		
pH (brukslösning)	~ 13.4	5%	
Smältpunkt	~ 0 °C		
Fryspunkt	Data saknas		
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	~ 100 °C		
Flampunkt	Data saknas		
Avdunstningshastighet	Data saknas		
Brandfarlighet (fast form, gas)	Data saknas		
Antändningsgränser	Data saknas		
Explosionsgränser	Data saknas		
Ångtryck	Data saknas		
Ångdensitet	Data saknas		
Relativ densitet	Data saknas		
Fördelningskoefficient	Data saknas		
Självantändningstemperatur	Data saknas		
Sönderfallstemperatur	Data saknas		
Viskositet	Data saknas		

9.2 Annan information

Parameter	Värde/enhet	Metod/referens	Kommentar
Densitet	~ 1.14 g/cm ³	20°C	

Kommentar nr	Kommentar
--------------	-----------

AVSNITT 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

Reagerar under värmeutveckling med syror.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Inga kända.

10.5 Oförenliga material

Undvik kontakt med: Aluminium. Zink. Syror.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Vid kontakt med vissa metaller bildas vätgas, som tillsammans med luft kan bilda explosiv blandning.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Akut oral toxicitet

Förtäring kan ge allvarlig frätskada med brännande smärta och kräkningar, magsmärtor, ev svår allmänpåverkan (chock). Stor risk för bestående besvär från ärrbildning av frätskada i matstrupe och mage.

SÄKERHETS DATABLAD

WASHEYE SERIT™ COMBI

Omarbetad: 2015-04-29

Ersätter datum: 2012-04-23

Akut dermal toxicitet

Allvarlig frätskada med svårläkta sår kan uppkomma. Till att börja med känns huden endast hal, senare kommer sveda, blåsbildning och frätsår.

Akut inhalationstoxicitet

Dimmor/ångor/aerosoler kan orsaka irritation i andningsvägarna. Höga halter kan ge: Sveda i näsa, hals, svalg och mun. Andningssvårigheter. Risk för lungskada vid höga koncentrationer.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Stänk i ögonen kan ge stark sveda/irritation och frätskador. Risk för allvarlig ögonskada. Kan orsaka bestående synskada, eventuellt blindhet. Risk för bestående synskada och blindhet även vid stänk av utspädda lösningar.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

kaliumhydroxid						
Exponeringssätt	Exp.tid	Värde/enhet	Resultera	Art	Källa	Testmetod
LC50 (Akut fisk)		10 - 100 mg/l				

2-Etylhexanoletoxilat						
Exponeringssätt	Exp.tid	Värde/enhet	Resultera	Art	Källa	Testmetod
LC50 (Akut fisk)	96h	13 mg/l				
EC50 (Akut Daphnia)	48h	6.5 mg/l				
LC50 (Akut alg)	72h	6.6 mg/l				

Hexyl-D-Glukosid						
Exponeringssätt	Exp.tid	Värde/enhet	Resultera	Art	Källa	Testmetod
LC50 (Akut fisk)	96h	> 100 mg/l				
EC50 (Akut Daphnia)	48h	> 100 mg/l				
EC50 (Akut alg)	72h	> 100 mg/l				

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

2-Etylhexanoletoxilat						
Exponeringssätt	Exp.tid	Värde/enhet	Resultera	Art	Källa	Testmetod
		> 60 %				

Hexyl-D-Glukosid						
Exponeringssätt	Exp.tid	Värde/enhet	Resultera	Art	Källa	Testmetod
ThOD		> 70 %				

Förväntas vara biologiskt lättnedbrytbar.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

kaliumhydroxid						
Exponeringssätt	Exp.tid	Värde/enhet	Resultera	Art	Källa	Testmetod
Log Pow		< 3				

2-Etylhexanoletoxilat						
Exponeringssätt	Exp.tid	Värde/enhet	Resultera	Art	Källa	Testmetod
Log Pow		< 3				

Hexyl-D-Glukosid						
Exponeringssätt	Exp.tid	Värde/enhet	Resultera	Art	Källa	Testmetod
Log Pow		< 3				

Bioackumulering ej sannolik.

SÄKERHETS DATABLAD

WASHEYE SERIT™ COMBI

Omarbetad: 2015-04-29

Ersätter datum: 2012-04-23

12.4 Rörligheten i jord

Ingen information tillgänglig

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Produkten innehåller inte PBT- eller vPvB-ämnen.

12.6 Andra skadliga effekter

INFORMATION

Inte bedömd som miljöfarlig. Bedömningen är baserad på de enskilda komponenternas egenskaper.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

GENERELLT

Avfall, spill och tömda behållare tas om hand som farligt avfall. Lokala bestämmelser och EU-bestämmelser skall följas vid avfallshantering.

AVFALLSGRUPP

Förslag på EWC-kod: 07 06 04.

AVSNITT 14: Transport information

Produkten klassad som farligt gods: Ja

Landtransport (ADR/RID)

14.1 UN-nummer	1814	14.4 Förpackningsgrupp	II
14.2 Officiell transportbenämning	Kaliumhydroxidlösning/ Potassium hydroxide solution	14.5 Miljöfaror	
14.3 Faroklass för transport	8		
Faroetikett(er)	8		
Farlighetsnummer	80	Tunnelrestriktionskod	E

Transporter på inre vattenvägar (AND)

14.1 UN-nummer	1814	14.4 Förpackningsgrupp	
14.2 Officiell transportbenämning	Potassium hydroxide solution	14.5 Miljöfaror	
14.3 Faroklass för transport			
Faroetikett(er)			
Miljörisk i tankfartyg			

SÄKERHETS DATABLAD

WASHEYE SERIT™ COMBI

Omarbetad: 2015-04-29

Ersätter datum: 2012-04-23

Sjötransport (IMDG)

14.1 UN-nummer	1814	14.4	II
14.2 Officiell transportbenämning	Potassium hydroxide solution	Förpackningsgrupp	
14.3 Faroklass för transport	8	14.5 Miljöfaror	
Farotikett(er)			
Sub Risk:			
IMDG-kod segregationsgrupp	Alkalis		
Marin förorening			
Ämnets namn(er) om marin förorening			
EMS:			

Flygtransport (ICAO-TI / IATA-DGR)

14.1 UN-nummer	1814	14.4	
14.2 Officiell transportbenämning	Potassium hydroxide solution	Förpackningsgrupp	
14.3 Faroklass för transport			
Farotikett(er)			

14.6 SÄRSKILDA FÖRSIKTIGHETSÅTGÄRDER

Inga speciella försiktighetsåtgärder krävs.

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

Inte relevant.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

ANNAN INFORMATION OM FÖRESKRIFTER

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

Arbetsmiljöverkets författning "Hygieniska gränsvärden och åtgärder mot luftföroreningar", AFS 2011:18.

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar, ändring och upphävande av direktiven 67/548/EEG och 1999/45/EG samt ändring av förordning (EG) nr 1907/2006.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

INFORMATION

Ingen information tillgänglig

AVSNITT 16: Annan information

Uppgift om förändringar

UTFÄRDAT: 2012-04-23

Uppgift om förändringar

Version	Rev. datum	Ansvarig	Ändringar
1.0.0	2015-04-29	ÅM	1, 2, 4, 6, 8, 9, 10, 12, 13, 15.

SÄKERHETS DATABLAD

WASHEYE SERIT™ COMBI

Omarbetad: 2015-04-29

Ersätter datum: 2012-04-23

FÖRTECKNING ÖVER RELEVANTA RISKFRASER

R22	Farligt vid förtäring.
R35	Starkt frätande.
R41	Risk för allvarliga ögonskador.

FÖRTECKNING ÖVER RELEVANTA H-FRASER

H290	Kan vara korrosivt för metaller.
H302	Skadligt vid förtäring.
H314	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.