Säkerhetsdatablad

WASHEYE AUTOSAFE™ 648

Ersätter datum: 2015-03-26 Omarbetad: 2016-10-20
Version: 1.1.0

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

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn: WASHEYE AUTOSAFE™ 648

Gruppnamn:

Övrig information:

Återförsäljarens artikelnr

Återförsäljarens artikelnr	Beskrivning
10420005	
10420025	
10420600	
10421000	
10420210	

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

Rekommenderad användning: Alkaliskt fordonsschampo.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Leverantör

Företag: Lahega Kemi AB

Adress: Box 13073

Postnr: 250 13 Helsingborg

Land: SVERIGE

E-post: info@lahega.se

Telefon: +46 42 25 67 00

Fax: +46 42 25 67 50

Hemsida: www.lahega.se

Kontaktperson: Namn: Åsa Möller, Telefon: 042-256700, E-post: asa.moller@lahega.se

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

112 - SOS Alarm (kl 0-24) 010-456 67 00 - Giftinformationscentralen (kl 9-17)

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

CLP-klassificering: Skin Corr. 1C;H314

Allvarligaste skadliga effekterna: Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

Copyright © 1995 - 2017 DGOffice B.V., www.DGOffice.net

2.2 Märkningsuppgifter

Piktogram



Signalord: Fara

Innehåller

Ämne: Natriummetasilikat; kaliumhydroxid

H-fraser

H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

Tilläggsinformation

P102 Förvaras oåtkomligt för barn. P302/P352 VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket vatten och tvål. 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. P261 Undvik att andas in dimma och spray. P280 Använd skyddshandskar och ögonskydd/ ansiktsskydd. P501 Innehållet/ behållaren lämnas som farligt avfall till godkänd avfallsanläggning - i enlighet med lokala och nationella bestämmelser.

2.3 Andra faror

Produkten innehåller inte PBT- eller vPvB-ämnen.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Ämne	CAS-nummer	EG-nr	REACH reg.nr	Koncentration	Noteringar	CLP-klassificering
Natriummetasilikat	10213-79-3	229-912-9	01-2119449811-37	1 - 3%		Met. Corr. 1;H290 Skin Corr. 1B;H314 STOT SE 3;H335
2-propylheptanol etoxilerad, propoxilerad	166736-08-9	605-450-7		1 - 3%		Acute Tox. 4;H302 Eye Dam. 1;H318
Quartenary C12-C14 alkylmethylamine ethoxylate methyl chloride	863679-20-3	-		1 - 3%		Acute Tox. 4;H302 Skin Irrit. 2;H315 Eye Dam. 1;H318
kaliumhydroxid	1310-58-3	215-181-3	01-2119487136-33	0,1 - 1%		Met. Corr. 1;H290 Acute Tox. 4;H302 Skin Corr. 1A;H314

Se avsnitt 16 för kompletta texter i H-fraser..

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inhalation: Frisk luft. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

Förtäring: Skölj munnen med vatten. Drick ett par glas vatten eller mjölk. FRAMKALLA EJ KRÄKNING!

Copyright © 1995 - 2017 DGOffice B.V., www.DGOffice.net

Kontakta genast läkare.

Hudkontakt: Tvätta genast huden med tvål och vatten. Tag av förorenade kläder och fortsätt tvätta. Kontakta läkare.

Ögonkontakt: Spola omedelbart med mjuk vattenstråle eller ögonspolvätska minst 15 minuter. Ta bort eventuella kontaktlinser. Håll ögonlocken vitt uppspärrade under spolningen så att inget fastnar under dem. Sök läkare efter den initiala spolningen. Fortsätt skölja tills medicinsk personal tar över.

Allmänt: Visa detta säkerhetsdatablad om möjligt.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Stänk i ögonen kan ge stark sveda/irritation och frätskador. Risk för bestående skador. Är frätande och ger brännande smärta, rodnad, blåsor och frätskador vid hudkontakt. Förtäring kan ge allvarlig frätskada med brännande smärta och kräkningar, magsmärtor, ev svår allmänpåverkan (chock).

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.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Produkten är inte brandfarlig.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

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

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

För annan personal än räddningspersonal: Använd lämplig skyddsutrustning. Se avsnitt 8. Undvik direktkontakt.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Förhindra utsläpp till avloppssystem, vattendrag eller mark.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Absorbera i ett inert material (sand, vermikulit etc) och samla upp i lämpliga behållare. Skickas till destruktion. Mindre spill torkas upp eller spolas bort med vatten.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

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

AVSNITT 7: Hantering och lagring

Copyright © 1995 - 2017 DGOffice B.V., www.DGOffice.net

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Undvik hud- och ögonkontakt.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

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

7.3 Specifik slutanvändning

Ingen känd information.

Övrig information: Vid nedfrysning, tina produkten och blanda omsorgsfullt före användning.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Gräns för exponering i arbetet

Ämnesnamn	Tidsperiod	ppm	mg/m3	Kommentar	Anm
kaliumhydroxid	KGV		2	inhalerbart damm	
kaliumhydroxid	NGV		1	inhalerbart damm	

KGV = Korttidsvärde

NGV = Nivågränsvärde

8.2 Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder: Nöddusch och möjlighet till ögonspolning skall finnas på arbetsplatsen. Tvätta händerna noggrant efter hantering och före förtäring eller rökning.

Personlig skyddsutrustning, skyddsglasögon/ansiktsskydd: Använd godkända skyddsglasögon eller ansiktsskärm.

Personlig skyddsutrustning, hudskydd: Använd lämpliga skyddskläder efter behov.

Personskyddsutrustning, handskar: Använd skyddshandskar av: Neoprengummi. Nitrilgummi eller PVC.

Personlig skyddsutrustning, andningsskydd: Andningsskydd behövs normalt inte.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Parameter	Värde/enhet
Tillstånd	Vätska. Lågviskös vätska.
Färg	Ljusgul. Klar.
Lukt	Svag.
Löslighet	Blandbart med vatten.
Explosiva egenskaper	Icke-explosiv
Oxidationsegenskaper	Ej oxiderande.

Parameter	Värde/enhet	Anmärkningar
pH (brukslösning)	~ 12,9	10%
pH (koncentrerad)	> 13	
Smältpunkt	~ 0 °C	

Copyright © 1995 - 2017 DGOffice B.V., www.DGOffice.net

Fryspunkt	Data saknas	
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	~ 100 °C	
Flampunkt	Data saknas	
Avdunstningshastighet	Data saknas	
Brandfarlighet (fast form, gas)	Data saknas	
Brännbarhetsgräns	Data saknas	
Explosionsgränser	Data saknas	
Ångtryck	Data saknas	
Ångdensitet	Data saknas	
Relativ densitet	Data saknas	
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten	Data saknas	
Självantändningstemperatur	Data saknas	
Sönderfallstemperatur	Data saknas	
Viskositet	Data saknas	
Lukttröskel	Data saknas	

9.2 Annan information

Parameter	Värde/enhet	Anmärkningar
Densitet	~1.065 g/cm³	20°C

Övrig information: Ingen information tillgänglig

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

Inga farliga reaktioner är kända.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Ingen känd information.

10.5 Oförenliga material

Ingen känd information.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Inga farliga sönderdelningsprodukter.

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).

Akut dermal toxicitet: Kan orsaka kraftig irritation/sveda och frätskador.

Copyright © 1995 - 2017 DGOffice B.V., www.DGOffice.net

Akut inhalationstoxicitet: Dimmor/ångor/aerosoler kan orsaka irritation i andningsvägarna.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation: Stänk i ögonen kan ge stark sveda/irritation och frätskador. Risk för bestående skador.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Quartenary C12-C14 alkylmethylamine ethoxylate methyl chloride

Organism	Sorter	Exponeringstid	Testtyp	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
Akut fisk		96h	LC50	10 - 100mg/l			
Akut Daphnia		48h	EC50	1 - 10mg/l			
Akut alg		72h	EC50	1 - 10mg/l			

2-propylheptanol etoxilerad, propoxilerad

Organism	Sorter	Exponeringstid	Testtyp	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
Akut fisk	Brachydanio rerio	96h	LC50	10 - 100mg/l			
Akut Daphnia	Daphnia magna	48h	EC50	1 - 10mg/l			
Akut alg	Scenedesmus subspicatus	72h	EC50	10 - 100mg/l			

Natriummetasilikat

Organism	Sorter	Exponeringstid	Testtyp	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
Akut fisk			LC50	> 100mg/l			
Akut Daphnia			EC50	> 100mg/l			
Akut alg			EC50	> 100mg/l			

kaliumhydroxid

Organism	Sorter	Exponeringstid	Testtyp	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
Akut fisk			LC50	10 - 100mg/l			

Ekotoxikologisk information för produkten finns ej tillgänglig. Den information som lämnas bygger på data rörande produktens komponenter.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Quartenary C12-C14 alkylmethylamine ethoxylate methyl chloride

Organism	Sorter	Exponeringstid	Testtyp	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
BOD		28d		> 60%		OECD 301D	

2-propylheptanol etoxilerad, propoxilerad

Organism	Sorter	Exponeringstid	Testtyp	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
		28d		> 60%	Lätt biologiskt nedbrytbart.	OECD 301 B	

Förväntas vara biologiskt lättnedbrytbar.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

2-propylheptanol etoxilerad, propoxilerad

Organism	Sorter	Exponeringstid	Testtyp	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
					Bioackumulering ej sannolik.		

Copyright © 1995 - 2017 DGOffice B.V., www.DGOffice.net

Natriummetasilikat

Organism	Sorter	Exponeringstid	Testtyp	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
			Log Pow	< 3			

kaliumhydroxid

Organism	Sorter	Exponeringstid	Testtyp	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
			Log Pow	< 3			

Bioackumulering ej sannolik.

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

Övrig information

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

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Rester och använd produkt som inte kan återanvändas ska hanteras som farligt avfall. Tömda behållare tas om hand som farligt avfall. Lokala bestämmelser och EU-bestämmelser (se punkt 15) skall följas vid avfallshantering. Rådfråga lokala myndigheter vid hantering av avfall.

Avfallskategori: Lämplig klassificering av avfall är användarens ansvar. Förslag på EWC-kod: 07 06 04. EWC-kod: Beror på verksamhetsområde och användning.

AVSNITT 14: Transport information

Landstransport (ADR/RID)

14.1 UN-nummer: 3266

14.2 Officiell transportbenämning: FRÄTANDE BASISK OORGANISK VÄTSKA, N.O.S. (Natriummetasilikat) (kaliumhydroxid)

14.3 Faroklass för transport: 8

Risketikett(er): 8

Farlighetsnummer: 80

14.4 Förpackningsgrupp: III

14.5 Miljöfaror:

Tunnelkategori : E

Transport på inrikes vattenvägar (ADN)

14.1 UN-nummer: 3266

14.2 Officiell transportbenämning: CORROSIVE LIQUID, BASIC, INORGANIC, N.O.S. (Sodium metasilicate pentahydrate) (caustic potash, potassium hydroxide)

14.3 Faroklass för transport: 8

Risketikett(er): 8

14.4 Förpackningsgrupp: III

14.5 Miljöfaror:

Copyright © 1995 - 2017 DGOffice B.V., www.DGOffice.net

Transport i tankfartyg:

Havstransport (IMDG)

14.1 UN-nummer:	3266	**14.4 Förpackningsgrupp:**	III
14.2 Officiell transportbenämning:	CORROSIVE LIQUID, BASIC, INORGANIC, N.O.S. (Sodium metasilicate pentahydrate) (caustic potash, potassium hydroxide)	**14.5 Miljöfaror:**	
14.3 Faroklass för transport:	8	**Namn på det/de miljöfarliga ämnena:**	
Risketikett(er):	8		
EmS:	F-A, S-B	**IMDG Code segregation group:**	Segr. grp. 18 - Alkalis

Lufttransport (ICAO-TI / IATA-DGR)

14.1 UN-nummer:	3266	**14.4 Förpackningsgrupp:**	III
14.2 Officiell transportbenämning:	CORROSIVE LIQUID, BASIC, INORGANIC, N.O.S. (Sodium metasilicate pentahydrate) (caustic potash, potassium hydroxide)	**14.5 Miljöfaror:**	
14.3 Faroklass för transport:	8		
Risketikett(er):	8		

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

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

Övrig information: Ingen information tillgänglig

AVSNITT 16: Annan information

Versionshistorik och ändringsindikationer

Version	Omarbetad	Ansvarig	Ändringar
1.0.0	2015-03-26	ÅM	2, 3, 4, 6, 7, 8, 9, 11, 12, 13, 14, 15.
1.1.0	2016-10-20	ÅM	2, 8, 9, 12, 13, 14.

Copyright © 1995 - 2017 DGOffice B.V., www.DGOffice.net

Datum: 2011-10-04

Klassificeringsmetod: Blandningen är klassificerad efter dess pH-värde och inte utifrån ingående ämnens egna klassificeringar.

Lista över relevanta H-satser

H290	Kan vara korrosivt för metaller.
H302	Skadligt vid förtäring.
H314	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H315	Irriterar huden.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H335	Kan orsaka irritation i luftvägarna.

Dokumentets språk: SE

Copyright © 1995 - 2017 DGOffice B.V., www.DGOffice.net