


SÄKERHETS DATABLAD				
enligt (EG) nr 1907/2006				
Alkaliskt tvättmedel				
Reviderad:	10/3/16	Gäller fr.o.m. 2015-06-01		
1. Namnet på ämnet / blandningen och bolaget / företaget				
1.1. Produktbeteckning				
Handelsnamn:	Alkaliskt tvättmedel			
Leverantörens artikelnummer:	11151 (1L), 11152 (5L), 11153 (25L)			
1.2. Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från				
Relevanta identifierade användningar:	Alkaliskt avfettningsmedel/rengöringsmedel.			
Användningar som det avråds från:	Inga kända.			
1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad				
TILLVERKARE				
Företag:	Pureest AB			
Adress:	Tegelvägen 2			
Postnr / Ort:	443 61 Stenkullen			
Land:	Sverige			
E-post:	info@pureest.se			
Hemsida:				
Telefon:	031- 12 92 94			
Fax:				
Kontaktperson:				
Namn	E-post			
Alexander	info@pureest.se			
1.4. Nödtelefon	031- 12 92 94			
2. Farliga egenskaper				
2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen				
Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008				
Faroklass	Kategori	Målorgan	Faroangivelser	
Orsakar allvarliga ögonskador	1	-	H318	
Korrosivt för metaller	1	-	H290	
2.2. Märkningsuppgifter				
Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008				
Signalord: Fara	Faroangivelser:			
	H290	Kan vara korrosivt för metaller.		
	H318	Orsakar allvarliga ögonskador.		
Farliga beståndsdelar som måste listas på etiketten:				
Kaliumhydroxid.				
Alanin, N,N-bis(karboximetyl)-, trinitriumsalt.				
Skyddsangivelser:				
P280	Använd skyddshandskar/ skyddskläder/ ögonskydd/ ansiktsskydd.			
P234	Förvaras endast i originalbehållaren.			
P305+351+338:	Vid kontakt med ögonen: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.			

P310	Kontakta genast läkare.				
P406	Förvaras i korrosionsbeständig behållare med beständigt innerhölje.				
SÄKERHETS DATABLAD					
enligt (EG) nr 1907/2006					
Alkaliskt tvättmedel					
Reviderad:	10/3/16				
2.3. Andra faror					
Se sektion 12.5 för resultat av PBT och vPvB bedömningar.					
3. Sammansättning / information om beståndsdelar					
3.2. Blandning sammansatt av bindemedel / polermedel / slipmedel					
Ämnesnamn	Reg.nr	EC-nr	CAS-nr	Konc.	(EG) 1272/2008
Alanin, N,N-bis(karboximetyl)-, trinatriumsalt	01-0000016977-53-xxxx	-	164462-16-2	<= 3%	H290-Met.Corr.
Kaliumhydroxid	01-2119487136-33-xxxx	215-181-3	1310-58-3	< 1%	H290-Met.Corr. H302-Acute Tox. H314-Skin Corr.
C9-C11 Alkylalkohol, etoxilat	-	-	68439-46-3	<= 3%	H318-Eye Dam.
Alkoholer, C9-C11, etoxilerad	-	-	68439-46-3	<= 3%	H302-Acute Tox. H318-Eye Dam.
Se avsnitt 16 för den fullständiga lydelsen av H-(faro-)angivelserna nämnda i detta avsnitt.					
4. Åtgärder vid första hjälpen					
4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen					
Inandning:	Flytta ut i friska luften. Håll patienten varm och i vila. Uppsök läkare. V				
	lägg den skadade i viloställning. Om andningen är oregelbunden eller				
	konstgjord andning.				
Förtäring:	Skölj munnen med vatten och drick sedan mycket vatten. Framkalla IN				
	aldrig någonting genom munnen till en medvetlös person. Kontakta o				
Hudkontakt:	Ta av förorenade kläder och skor omedelbart. Tvätta med mycket vatte				
Ögonkontakt:	Spola omedelbart med mycket vatten, även under ögonlocken, i minst				
	ur kontaktlinser. Kontakta läkare. Fortsätt att spola ögonen under trans				
4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda					
Akuta symptom och effekter:	Ingen information tillgänglig.				
Fördröjda symptom och verkningar:	Ingen information tillgänglig.				
4.3. Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs					
Ingen information tillgänglig.					
5. Brandbekämpningsåtgärder					
5.1. Släckmedel					
Lämpliga släckmedel:	Använd släckningsmedel som är lämpliga för lokala förhållanden och o				
Olämpliga släckmedel:	Ingen information tillgänglig.				
5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra					
Särskilda risker vid brandbekämpning:	Produkten i sig själv brinner inte.				
5.3. Råd för brandbekämpningspersonal					
Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal:	Vid brand, använd en tryckluftsapp				
	oberoende av omgivningen som				
Ytterligare råd:	Ingen ytterligare information är tillgänglig.				
6. Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp					

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer	
Undvik kontakt med hud, ögon och kläder. För personligt skydd se avsnitt 8.	
SÄKERHETS DATABLAD	
enligt (EG) nr 1907/2006	
Alkaliskt tvättmedel	
Reviderad:	10/3/16
6.2. Miljöskyddsåtgärder	
Tillåt inte produkten att nå avlopp, vattendrag eller mark. Vid större spill kontakta räddningstjänst	
6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering	
Stoppa fortsatt läckage om det kan göras utan fara. Valla in och samla upp spill med icke brännkt material (t ex sand, jord, diatoméjord, Vermiculit) och placera i en behållare för vidare hantering lokala / nationella regler (se avsnitt 13).	
6.4 Hänvisning till andra avsnitt	
Se avsnitt 1 för kontaktinformation vid nödsituation.	
Se avsnitt 8 för information om personlig skyddsutrustning.	
Se avsnitt 13 för information om avfallshantering.	
7. Hantering och lagring	
7.1. Försiktighetsmått för säker hantering	
Råd för säker hantering:	Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis. Undvik i ånga. Undvik kontakt med huden och ögonen. Nöddusch och möjlighe spolning skall finnas på arbetsplatsen.
Åtgärder för hygien:	Tag genast av nedstänkta kläder. Rökning, intag av föda och dryck är hanteringsområdet. Tvätta händerna före raster och efter arbetstidens
7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet	
Krav på lagerutrymmen och behållare:	Förpackningen förvaras väl tillsluten. Förvara livsmedel och djurfoder. Förvaras frostfritt. A genom reaktion med metaller.
Råd för gemensam lagring:	Material som skall undvikas: Syror och meta
7.3. Specifik slutanvändning	
Ingen information tillgänglig.	
8. Begränsning av exponeringen / personligt skydd	
8.1. Kontrollparametrar	
Beståndsdel:	Kaliumhydroxid CAS-nr. 1310-58-3
Sverige: Gränsvärde, korttids gränsvärde, inhalerbart damm 2 mg/m ³	
Sverige: Gränsvärde, nivågränsvärde, inhalerbart damm 1 mg/m ³	
8.2. Begränsning av exponeringen	
Lämpliga tekniska kontrollåtgärder:	
Använd tillfredsställande ventilation och/eller teknisk övervakning vid högtemperaturbearbetning mot exponering för ångor.	
Exponering minskar primärt, beroende på val av arbetsmetod och tekniska åtgärder. Nöddusch och till ögonspolning skall finnas på arbetsplatsen.	
Personlig skyddsutrustning:	
Ögonskydd:	Skyddsglasögon.
Andningsskydd:	Använd lämpligt andningsskydd vid otillräcklig ventilation.

Handskydd:	Använd lämpliga skyddshandskar. Skyddshandskar ska bytas vid förs på slitage.			
Hudskydd:	Använd lämpliga skyddskläder.			
Begränsning av miljöexponering:	Tillåt inte produkten att nå avlopp, vattendrag eller mark. Vid st kontakta räddningstjänsten.			
	SÄKERHETS DATABLAD			
	enligt (EG) nr 1907/2006			
	Alkaliskt tvättmedel			
Reviderad:	10/3/16			
9. Fysikaliska och kemiska egenskaper				
9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper				
Form:	Vätska			
Färg:	Svagt grön / transparent			
Lukt:	Svag			
Parameter		Värde / enhet		Metod/ref.
Luktröskel		ingen tillgänglig data		
pH-värde		ca 14		
Frys punkt		ingen tillgänglig data		
Kokpunkt		ingen tillgänglig data		
Flampunkt		ingen tillgänglig data		
Avdunstningshastighet		ingen tillgänglig data		
Brandfarlighet (fast form, gas)		ingen tillgänglig data		
Övre explosionsgräns		ingen tillgänglig data		
Nedre explosionsgräns		ingen tillgänglig data		
Ångtryck		ingen tillgänglig data		
Relativ ångdensitet		ingen tillgänglig data		
Relativ densitet		ingen tillgänglig data		
Löslighet i vatten		löslig		
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten		ingen tillgänglig data		
Självantändningstemperatur		ingen tillgänglig data		
Sönderfallstemperatur		ingen tillgänglig data		
Viskositet, dynamisk		ingen tillgänglig data		
Explosiva egenskaper		ingen tillgänglig data		
Oxiderande egenskaper		ingen tillgänglig data		
9.2. Annan information				
Ingen ytterligare information är tillgänglig.				
10. Stabilitet och reaktivitet				
10.1. Reaktivitet				
Frätande vid metallkontakt.				
10.2. Kemisk stabilitet				
Stabil vid normala förhållanden.				
10.3. Risken för farliga reaktioner				
Frätande vid metallkontakt. Avger vätgas genom reaktion med metaller.				
10.4. Förhållanden som ska undvikas				
Ingen information tillgänglig.				

10.5. Oförenliga material					
Metaller, syror.					
10.6. Farliga sönderdelningsprodukter					
Ingen information tillgänglig.					
SÄKERHETS DATABLAD					
enligt (EG) nr 1907/2006					
Alkaliskt tvättmedel					
Reviderad: 10/3/16					
11. Toxikologisk information					
11.1. Toxikologiska effekter					
Toxikologisk data för produkten					
Akut toxicitet:					
Oralt: Uppskattad akut toxicitet: > 2000 mg/kg) (Beräkningsmetod)					
Förtäring kan ge sveda, kräkningar, magsmärtor, eventuellt svår allmä (chock) och njurskada.					
Inandning: Inandning kan ge sveda och hosta.					
Hud: Ingen tillgänglig data.					
Irritation:					
Hud: Vid hudkontakt kan sveda och rodnad uppkomma.					
Ögon: Stänk i ögonen kan ge smärta och allvarliga ögonskador.					
Allergiframkallande egenskaper:					
Denna information kan hittas längre ner i detta avsnitt under data för enskild komponent.					
CMR-effekter:					
Cancerogenitet: Denna information kan hittas längre ner i detta avsnitt under data för e					
Mutagenitet: Denna information kan hittas längre ner i detta avsnitt under data för e					
Reproduktionstoxicitet: Denna information kan hittas längre ner i detta avsnitt under data för e					
Specifik organtoxicitet:					
Enstaka exponering: Ingen tillgänglig data.					
Upprepad exponering: Ingen tillgänglig data.					
Andra toxikologiska egenskaper:					
Toxicitet vid upprepad dosering: Ingen tillgänglig data.					
Fara vid aspiration: Ingen tillgänglig data.					
Toxikologisk data för beståndsdel Alanin, N,N-bis(karboximetyl)-, trinitriumsalt CAS-nr. 1					
Allergiframkallande egenskaper:					
Ej sensibiliserande (Maximeringstest; Marsvin) (OECD:s riktlinjer för test 406).					
CMR-effekter:					
Cancerogenitet: Djurfösök visade inte några carcinogena effekter.					
Mutagenitet: In vitrotester visade inte mutagena effekter.					
Teratogenicitet: Visade inga terotogena effekter vid djurfösök.					
Reproduktionstoxicitet: Djurfösök visade inte några effekter på fertiliteten.					
Toxikologisk data för beståndsdel Kaliumhydroxid CAS-nr. 1310-58-3					
Allergiframkallande egenskaper:					
Ej sensibiliserande (Marsvin).					
CMR-effekter:					

12.4. Rörlighet i jord					
Data för produkten					
Produkten är löslig i vatten.					
12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen					
Data för produkten					
Ingen tillgänglig data.					
12.6. Andra skadliga effekter					
Data för produkten					
Tillägg till ekologisk information:					
Skadlig effekt på vattenlevande organismer på grund av pHförändring.					
	SÄKERHETS DATABLAD				
	enligt (EG) nr 1907/2006				
	Alkaliskt tvättmedel				
Reviderad:	10/3/16				
13. Avfallshantering					
13.1. Avfallsbehandlingsmetoder					
Generellt:	Tömnda förpackningar lämnas till återvinning. Lokala bestämmelser och bestämmelser skall följas vid avfallshantering.				
Rekommenderad avfallskod: 200129, Rengöringsmedel som innehåller farliga ämnen.					
Förorenad förpackning:	Förpackningar som inte kan rengöras skall tas om hand på samma sätt				
14. Transportinformation					
Produkten klassad som farligt gods:	Ej klassad som farligt gods.				
15. Gällande föreskrifter					
15.1. Föreskrifter / lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö					
Annan information om föreskrifter:					
SFS 2011:927 Avfallsförordning					
AFS 2011:18 Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden					
Lagar och förordningar:	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 med ändringar				
15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning					
Kemikaliesäkerhetsbedömning är inte gjord.					
16. Övrig information					
Utfärdat:	10/3/16				
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.				

