

1. Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget**Produktbeteckning: Set up Clean****Relevanta identifierade användningar av ämnet:** Tvättlösning för IH-1000.**Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad:**

SVENSKA LABEX AB

Ekslingan 6

254 67 Helsingborg

Sweden

+46 42 32 40 00

Behörig person som ansvarar för säkerhetsdatablad (e-post): labex@labex.com

Telefonnummer för nödsituationer: 112 (Giftinformationscentralen)**2. Farliga egenskaper****Klassificering av ämnet eller blandningen:**

Frätande vätska

Skin Corr. 1A; H314

Märkningsuppgifter:

Innehåller: Natriumhydroxid och trinatriumnitilotriacetat



Varning



Fara

H332 Skadligt vid inandning
H312 Skadligt vid hudkontakt
H302 Skadligt vid förtäring
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation

P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/
ögonskydd/ansiktsskydd
P262 Får inte komma i kontakt med ögonen, huden eller
kläderna.
P361 Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder.
P301+P330+P331: VID FÖRTÄRING:
Skölj munnen. Framkalla INTE kräkning.
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.
P302 + P352 VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket vatten
P304 + P340 VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft
och se till att andningen underlättas
P315 Sök omedelbart läkarhjälp

Andra faror:

Ingen kände. PBT/vPvB: Beståndsdelar är inte PBT/vPvB enligt kriterierna i REACH bilaga XIII

3. Sammansättning/information om beståndsdelar

Ämnen: -

Blandningar: Alkalisk blandning av vatten, kvarternära ammoniumföreningar, nonjontensider, komplexbildare, oorganisk hydroxid och additiver.

Namn	Cas-Nr:	EC-Nr:	Vikt%	Klassificering
Trinatrium-nitilotricetat	5064-31-3	225-768-6	2,5-10	Carc. 2;H351 Acute Tox. 4;H302 Eye Irrit. 2;H319
Natriumhydroxid	1310-73-2	215-185-5	≤2,5	Skin Corr. 1A;H314
Oxoalkohol	69011-79-6		≤2,5	Eye Irrit. 2;H319 Skin Irrit. 2 ;H315

Riskfrasernas och faroangivelsernas fullständiga ordalydelse - se avsnitt 16.

4. Åtgärder vid första hjälpen

Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen:

Inandning:	För ut personen i friska luften. Håll personen i vila och under övervakning. Vid obehag: Sök läkare.
Hudkontakt:	Förorenade kläder avlägsnas genast. Skölj huden och tvätta noga med tvål och vatten. Fortsätt skölja undertransport till läkare/sjukhus
Ögonkontakt:	Skölj genast med vatten eller fysiologisk koksaltlösning under minst 15 min. Ev. kontaktlinser tas ut och ögat öppnas väl. Sök under alla omständigheter läkare. Fortsätt skölja under transport till läkare/sjukhus.
Förtäring:	Skölj genast munnen noga och drick rikligt med vatten. Framkalla inta kräkning. Om kräkning inträffar, håll huvudet lågt för att undvika maginnehåll i lungorna. Tillkalla genast ambulans

De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda:

Frätning av luftvägar med hosta, smärtor och risk för vatten i lungorna med andnöd, som kan uppstå flera timmar efter påverkan.

Kan i värsta fall medföra sjuk och död. Frätning av hud och ögon med smärtor, frätsår, hudskador, suddig syn och risk för förlust

av synen. Exponering kan utgöra en risk för cancer.

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

Vid förtäring eller kontakt med hud eller ögon: Skölj med vatten och sök läkare/tillkalla ambulans.

Visa upp detta säkerhetsdatablad för läkaren eller akutmottagningen.

5. Brandbekämpningsåtgärder

Släckmedel: Inte relevant.

Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra: Kan inte brinna.

Råd till brandbekämpningspersonal: Inte relevant.

6. Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer:

Använd personlig skyddsutrustning - se avsnitt 8. Begränsa spridningen. Var noggrann med utluftningen.

Miljöskyddsåtgärder: Undvik att det hamnar i avloppssystemet - se punkt 12. Informera de lokala myndigheterna vid utsläpp till omgivningarna.

Metoder och material för inneslutning och sanering:

Små mängder suggs upp med t.ex. hushållsrulle och stora mängder med granulat o dyl. Samlas upp i lämpliga plastbehållare. Skölj grundligt med vatten. Vidare hantering av spill - se avsnitt 13.

Hänvisning till andra avsnitt:

Se ovan

7. Hantering och lagring

Försiktighetsmått för säker hantering:

Undvik kontakt med hud, ögon och kläder. Se till att det finns effektiv ventilation. Tvätta händer och förorenade områden med tvål och vatten efter arbetets slut. Möjligheter till hud- och ögonsköljning bör finnas tillgänglig.

Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet:

I väl tillsluten behållare. Svält. Skyddas mot direkte ljus. Åtskilt från starka syror och visse metaller (aluminium, tenn och zink) – se avsnitt 10. Bör förvaras otillgängligt för obehöriga, åtskild från livsmedel, foderämnen, läkemedel o.d.

Specifik slutanvändning:

Se användning - avsnitt 1.

8. Begränsning av exponeringen/personligt skydd

Kontrollparametrar:

AFS gränsvärden:	NGV:		TGV:		KTV:	
	ppm	mg/m ³	ppm	mg/m ³	ppm	mg/m ³
Natriumhydroxid (inhalerbart damm):	-	1	-	2	-	-

DNEL/PNEC: Ingen CSR.

Begränsning av exponeringen:

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder: Se till att det finns effektiv ventilation.

Personlig skyddsutrustning:

Andningsskydd: Vanligtvis inte nödvändigt

Hand- och hudskydd: Skyddshandskar av ev. neopren / nitril (> 0,3 mm). Genombrottsid: 3 timmar.

Ögonskydd: Tätt åtsittande skyddsglasögon eller ansiktsskärm.

Begränsning av miljöexponeringen: Ingen speciella.

9. Fysikaliska och kemiska egenskaper

Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper:

Utseende:	Blå vätska
Lukt:	Ingen
Lukttröskel:	Inte relevant
pH-värde:	> 13 (Koncentrat)
Smältpunkt/frys punkt (C°):	Inte bestämt
Initial kokpunkt och kokpunktintervall (C°):	102
Sönderfallstemperatur (C°):	Inte bestämt
Flampunkt (C°):	Inte relevant (kan inta brinna)
Avdunstningshastighet (butylacetat = 1):	Inte bestämt
Brandfarlighet (fast form, gas):	Inte relevant
Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns (vol-%):	Inte relevant
Ångtryck (mmHg, 20C°)	Inte bestämt
Ångdensitet (luft=1):	Inte bestämt
Relativ densitet (g/cm ³):	1,06
Löslighet (vatten):	Blandbar
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten, Log K _{ow} :	Inte bestämt
Självantändningstemperatur (C°):	Inte relevant
Viskositet (cps, 20 C°):	Inte bestämt
Explosiva/oxiderande egenskaper:	Inte relevant

Annan information: Inte relevant

10. Stabilitet och reaktivitet

Reaktivitet:

Inga tillgängliga upplysningar.

Kemisk stabilitet:

Vanligtvis stabil. Kan inte brinna.

Risken för farliga reaktioner:

Ingen kände.

Förhållanden som ska undvikas:

Undvik kraftig uppvärmning och direkte ljus.

Oförenliga material:

Reagerar våldsamt med starka syror. Reagerar våldsamt med visse metaller (aluminium, tenn och zink) utvecklar vätgas.

Farliga sönderdelningsprodukter:

Inga kända.

11. Toxikologisk information

Information om de toxikologiska effekterna:

Faroklasser	Data	Testmetoder	Datakälla
Akut toxicitet:			
Inhalation:	Inga tillgängliga data	-	-
Dermal:	Inga tillgängliga data	-	-
Oral:	Inga tillgängliga data	-	-
Frätande/irriterande:	Allvarlig ögonirritation, apa, 1 %/24H (Natriumhydroxid)	Draize	RTECS
Frätande/irriterande	Allvarlig hudirritation, kanin, 500 mg/24H (Natriumhydroxid)	Draize	RTECS
Sensibilisering:	Inga tillgängliga data	-	-
CMR:	Trinatriumnitilotriacetat: TD (oral, råtta) = 100 mg/kg/d: ökat förekomst av tumörer	OECD 451	ECHA diss

Information om sannolika exponeringsvägar: Lungor, hud och mag-tarmkanal.

Symptom:
Inandning:

Dimma/ånga verkar frätande på luftvägarna med smärtor, hosta och risk för vatten i lungorna med symptomen (andnöd), som kan uppstå flera timmar efter påverkan. I allvarliga tillfalla chock och död.

Hud:

Frätande med rodnad, sår, smärtor, och allvarliga hudskador (vävnadsdöd).

Ögon:

Frätande med rodnad, smärtor, suddig syn och risk för lust av synen.

Förtäring:

Frätning av slemhinnor, illamående, kräkning och diarré. Även små mängder kan leda till död. Symptomen är starka brinnande smärtor i mun, hals och mage, kräkning (ev. blodig), andnöd, kallsvett, hög puls, sjuk och medvetlöshet.

Kroniska effekter:

Långvarig eller upprepade hudkontakt kan medföra eksem med uttorkning och rodnad. Blandningen innehåller trinatriumnitilotriacetat (10-15 %):
Exponering kan utgöra en risk för cancer

12. Ekologisk information

Toxicitet:

Akvatisk	Data (trinatriumnitilotriacetat)	Test (Medie)	Datakälla
Fisk	LC ₅₀ (Pimephales promelas, 96h) = 103-114 mg/l	Flow-through (FW)	IUCLID
Skaldjur	EC ₅₀ (Daphnia magna, 48h) = 560-1000 mg/l	NEN 6501- 6506 (FW)	IUCLID
Alger	EC ₅₀ (Chlorella vulgaris, 96h) = 560-1000 mg/l	NEN 6501- 6506	IUCLID

Persistens och nedbrytbarhet:

Trinatriumnitilotriacetat: 92 % nedbrutet vid 28 dagar (OECD 301F) och är lätt biologiskt nedbrytbar.

Bioackumuleringsförmåga:

Trinatriumnitilotriacetat: Log Kow (beräknat) < 0 - Ingen bioackumulering väntas.

Rörligheten i jord:

Trinatriumnitilotriacetat: Koc (beräknat) < 50 – Stor rörlighet i jord väntas.

Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen:

Beståndsdelar är inte PBT/vPvB enligt kriterierna i REACH bilaga XIII.

Andra skadliga effekter:

Utsläpp i större mängder kan ändra pH-värdet i vattenmiljön och rubba ekosystemets balans.

13. Avfallshantering

Avfallsbehandlingsmetoder:

Behandla som farligt avfall enligt Naturvårdsverket. Förs till destruktion. Beakta lokala föreskrifter.
EWC-kod: 07 06 08 (rester av produkt), 15 02 02 (Absorptionsmedel förorenad med blandning).

14. Transportinformation

UN-nr.:	Officiell transportbenämning (UN proper shipping name)	Faroklass för transport	Förpackningsgrupp:
1824	NATRIUMHYDROXIDLÖSNING	8	II

Miljöfaror: Ingen.

Särskilda försiktighetsåtgärder: Ingen.

Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden: Inte relevant

15. Gällande föreskrifter

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

Minderåriga får inte arbeta med produkten (AFS 1996:1).

Arbetsgivaren skall bedöma den exponering som arbetstagare utsätts för och, om resultatet av bedömningen visar på inverkan av graviditet eller amning, säkerställa att denna risk undanröjs (Rådets direktiv 92/85/EEG).

Kemikaliesäkerhetsbedömning:

Ingen CSR

16. Annan information**Förteckning över riskfraser angivit i avsnitt 2 och 3:**

H302 Skadligt vid förtäring
H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon
H351 Misstänks kunna orsaka cancer
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation
H315 Irriterar huden
P102 Förvaras oåtkomligt för barn.
P270 Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten.

Förkortningar:

AFS. = Arbetsmiljöverket
CMR = Carcinogenicity, mutagenicity, reproductive toxicity
CSR = Chemical Safety Report
DNEL = Derived No-Effect Level
EC50 = Effect Concentration 50 %
FW = Fresh Water
LC50 = Lethal Concentration 50 %
PBT = Persistent, Bioaccumulative, Toxic
PNEC = Predicted No-Effect Concentration
TD = Toxic Dose
vPvB = very Persistent, very Bioaccumulative

Litteratur:

ECHA diss. = ECHA dissemination list
IUCLID = International Uniform Chemical Information Database
RTECS = Register of Toxic Effects of Chemical Substances

Lämplig utbildning för anställda:

Blandningen får endast användas av personer som är noga instruerade om arbetets utförande och som har kännedom om innehållet i detta säkerhetsdatablad.

Ytterligare information:

Utarbetad från Version 1 Utarbetning (datum): 28.10.2011

Förändringar sedan föregående version:

Riskfraser och faroangivelser uppdaterat i enlighet med tillverkarens anvisningar

Ändringar:

2020-09-22 Ändrade adressuppgifter i sektion 1