

SÄKERHETSATABLAD

IT-638 Detaljtvätt Multi

Säkerhetsdatabladet är i enlighet med Kommissionens förordning (EU) 2015/830 av den 28 maj 2015 om ändring av Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach)

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

Utgivningsdatum	15.05.2016
Omarbetad	29.04.2020

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn	IT-638 Detaljtvätt Multi
-------------	--------------------------

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

Användningsområde	Rengöringsmedel för hårda ytor.
Relevanta identifierade användningar	SU3 Industriell användning Slutlig användning av ämnen eller preparat på industriella platser PC35 Tvätt- och Rengöringsprodukter (inkl. lösningsmedelbaserade produkter) PROC1 Använd i stängd process, exponering inte sannolik ERC4 Industriell användning av processhjälpmedel i processer och produkter, inte en del av artikler
Kemikalien kan användas av allmänheten	Nej

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företagsnamn	Innova Team AB
Postadress	Östergårdsgatan 16
Postnr.	S-524 33
Postort	Herrijunga
Land	Sweden
Telefon	0513-799 100
E-post	anders.johansson@innovateam.se
Webbadress	www.innovateam.se
Org.nr.	556951-7203

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Nödtelefon	Telefon: 112 Beskrivning: Ring
------------	-----------------------------------

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt (EC) No 1272/ 2008 [CLP / GHS] Skin Corr. 1B; H314

Ämnets / blandningens farliga egenskaper

Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

2.2. Märkningsuppgifter

Faropiktogram (CLP)



Sammansättning på etiketten Dinatriummetasilikat 3 - 8 %

Signalord Fara

Faroangivelser H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

Skyddsangivelser P280 Använd skyddshandskar / skyddskläder / ögonskydd / ansiktsskydd.
P302+P352 VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket tvål och vatten.
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.
P301+P310 VID FÖRTÄRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.

2.3. Andra faror

Andra faror Ej angivet.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2. Blandningar

Ämne	Identifiering	Klassificering	Innehåll	Noteringar
Dinatriummetasilikat	CAS-nr.: 10213-79-3 EG-nr.: 229-912-9 REACH reg nr.: 01-2119449811-37	Skin Corr. 1B; H314 STOT SE 3; H335 Eye Dam. 1; H318 Met. Corr. 1; H290	3 - 8 %	
Kaliumoktanoat	CAS-nr.: 764-76-1 EG-nr.: 212-130-7	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319	1 - 5 %	
Alcohols, C10-12 (even numbered) , ethoxylated propoxylated (>2.5 moles EO/PO)	CAS-nr.: 68154-97-2	Eye Irrit. 2; H319	< 5 %	
methyl-1H-benzotriazole	CAS-nr.: 29385-43-1 EG-nr.: 249-596-6	Acute Tox. 4; H302 Aquatic Chronic 2; H411	< 0,5 %	
Ämne, kommentar	Hela texten för alla faroangivelser är redovisad i punkt 16.			

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inandning	Frisk luft. Skölj näsa och mun med vatten. Kontakta läkare om besvär kvarstår.
Hudkontakt	Skölj genast förorenad hud med vatten. Tag genast av genomfuktade kläder och fortsätt att skölja. Kontakta läkare om besvär kvarstår.
Ögonkontakt	Skölj genast med rikliga mängder vatten i upp till 15 min. Avlägsna eventuella kontaktlinser och håll ögat vidöppet. Kontakta genast läkare. Fortsätt att skölja, även under transporten.
Förtäring	Ge genast ett par glas mjölk eller vatten om den skadade är vid fullt medvetande. FRAMKALLA EJ KRÄKNING! Kontakta genast läkare.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Akuta symptom och effekter	Frätande
----------------------------	----------

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

Medicinsk behandling	Ingen anmärkning angiven.
----------------------	---------------------------

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel	Vid brandsläckning använd skum, kolsyra, pulver eller vattendimma.
---------------------	--

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Farliga förbränningsprodukter	Ingen anmärkning angiven.
-------------------------------	---------------------------

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Brandsläckningsmetoder	Flytta behållare från brandplatsen om detta kan ske utan risk.
Andra upplysningar	Bekämpa branden på vanligt sätt på behörigt avstånd.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Personliga skyddsåtgärder	Använd föreskriven personlig skyddsutrustning. Angående personlig skyddsutrustning, se punkt 8.
---------------------------	--

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder	Undvik utsläpp i avlopp, på marken och i vattenmiljö. Spill samlas upp och avlägsnas som angett i punkt 13.
---------------------	--

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Rengöringsmetod	Små spill sköljs bort med rikliga mängder vatten. Större mängder bör inte sköljas ned i kloakavlopp, utan avlägsnas med uppsugande material. Spill samlas upp i täta behållare och lämnas för destruktion enligt gällande lokala föreskrifter.
-----------------	--

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Andra anvisningar	Ingen anmärkning given.
-------------------	-------------------------

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Hantering	Följ god kemikaliehygien.
-----------	---------------------------

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagring	Skyddas mot frost och direkt solljus.
---------	---------------------------------------

7.3 Specifik slutanvändning

Rekommendationer	Använd inte produkten innan du har läst och förstått säkerhetsanvisningarna
Specifika användningsområden	Identifierade användningar för denna produkt anges i avsnitt 1.2.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Övrig information om gränsvärden	Ingen anmärkning given.
----------------------------------	-------------------------

DNEL / PNEC

Ämne	Dinatriummetasilikat
DNEL	<p>Grupp: Industriell Exponeringsväg: Långsiktig inandning (lokal) Värde: 6,22 mg/m³</p> <p>Grupp: Industriell Exponeringsväg: Långsiktig dermal (lokal) Värde: 1,49 mg/kg bw/day</p> <p>Grupp: Konsument Exponeringsväg: Långsiktig dermal (lokal) Värde: 0,74 mg/kg bw/day</p> <p>Grupp: Konsument Exponeringsväg: Långsiktig inandning (lokal) Värde: 1,55 mg/m³</p> <p>Grupp: Konsument Exponeringsväg: Långvarig oral (lokal) Värde: 0,74 mg/kg bw/day</p>

8.2 Begränsning av exponeringen

Begränsning av exponeringen på arbetsplatsen Det skall finnas tillgång till ögonspolning.

Säkerhetsskyltar



Ögon- / ansiktsskydd

Ögonskydd Använd godkända skyddsglasögon eller ansiktsskärm.

Handskydd

Handskydd Skyddshandskar bör användas vid risk för direktkontakt eller stänk.

Lämpliga handskar Använd skyddshandskar av: Nitrilgummi.

Genombrottsid Värde: > 480 min

Tjocklek av handskmaterial Värde: > 0,3 mm

Hudskydd

Hudskydd (av annat än händerna) Använd lämpliga skyddskläder som skydd mot stänk eller förorening.

Andningsskydd

Andningsskydd Andningsskydd behövs inte under normala användningsförhållanden.

Masktyp Vid otillräcklig ventilation eller vid risk för inandning av ångor: Använd lämpligt andningsskydd med kombinationsfilter (typ A2/P3).

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysisk form Färglös-ljusgul vätska.

Lukt Svag lukt.

pH Status: vid leverans
Värde: 13,5

Status: i vattenlösning
Metod: 1 %
Testreferens: 11,5

Kokpunkt/kokpunktsintervall Värde: > 100 °C

Densitet Värde: ~ 1,085 g/cm³

Löslighet Medium: Vatten

9.2. Annan information

Andra fysiska och kemiska egenskaper

Fysikaliska och kemiska egenskaper

Ingen anmärkning angiven.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Reaktivitet

Inga kända reaktivetsrisker relaterade till denna produkt.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabilitet

Stabil vid föreskrivna lagringsförhållanden.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Risken för farliga reaktioner

Ingen anmärkning angiven.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som skall undvikas

Lösningen är starkt basisk och reagerar med starka syror under värmeutveckling.

10.5. Oförenliga material

Material som skall undvikas

Starka syror.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter

Inga farliga sönderdelningsprodukter.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Övriga upplysningar om hälsofara

Inandning

Sprutdimma irriterar luftvägarna och kan medföra hosta och andningsbesvär.

Hudkontakt

Frätande.

Ögonkontakt

Frätande. Risk för allvarliga ögonskador.

Förtäring

Farligt: möjlig risk för bestående hälsoskador vid förtäring.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Ämne

Dinatriummetasilikat

Toxicitet i vattenmiljö, fisk

Typ av toxicitet: Akut
Värde: 210 mg/l
Koncentration av verksamt dos: LC50
Exponeringstid: 96 h
Art: Brachydanio rerio

Ämne

Dinatriummetasilikat

Toxicitet i vattenmiljö, kräftdjur	Typ av toxicitet: Akut Värde: 1700 mg/l Koncentration av verksam dos: EC50 Exponeringstid: 48 h Art: Daphnia magna
------------------------------------	---

Ekotoxicitet	Det finns inga data om produktens ekotoxicitet.
--------------	---

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Persistens och nedbrytbarhet	Alla organiska komponenter anses vara biologiskt nedbrytbara.
------------------------------	---

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Bioackumuleringsförmåga	Produkten innehåller inte ämnen som anses vara bioackumulativa.
-------------------------	---

12.4 Rörlighet i jord

Rörlighet	Produkten innehåller ämnen som är vattenlösliga och kan spridas i vattenmiljön.
-----------	---

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

PBT-bedömning, resultat	Ej fastställt.
-------------------------	----------------

12.6 Andra skadliga effekter

Andra skadliga effekter / Anmärkning	Ingen anmärkning angiven.
---	---------------------------

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Specificera lämpliga metoder för avfallshantering	Samlas i märkt behållare och lämnas för deponering på godkänd förvaringsplats.
Produkten är klassificerad som farligt avfall	Ja

AVSNITT 14: Transportinformation

Farligt gods	Ja
--------------	----

14.1. UN-nummer

ADR/RID/ADN	1760
IMDG	1760
ICAO/IATA	1760

14.2 Officiell transportbenämning

Officiell transportbenämning, engelska ADR/RID/ADN	CORROSIVE LIQUID, N.O.S.
ADR/RID/ADN	FRÄTANDE VÄTSKA, N.O.S.

Teknisk benämning/Ämne som ger upphov till faran ADR/RID/ADN	Natriummetasilikat
IMDG	CORROSIVE LIQUID, N.O.S.
Teknisk benämning/Ämne som ger upphov till faran IMDG	Natriummetasilikat
ICAO/IATA	CORROSIVE LIQUID, N.O.S.
Teknisk benämning/Ämne som ger upphov till faran ICAO/IATA	Natriummetasilikat

14.3 Faroklass för transport

ADR/RID/ADN	8
Klassificeringskod ADR/RID/ADN	C9
IMDG	8
ICAO/IATA	8

14.4 Förpackningsgrupp

ADR/RID/ADN	II
IMDG	II
ICAO/IATA	II

14.5 Miljöfaror

ADR/RID/ADN	Produkten skall inte märkas som miljöfarlig.
-------------	--

14.6. Särskilda skyddsåtgärder

Särskilda säkerhetsföreskrifter för användare	Ingen.
---	--------

14.7. Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL och IBC-koden

Produktnamn	CORROSIVE LIQUID, N.O.S.
-------------	--------------------------

Annan relevant information

Faromärkning ADR/RID/ADN	8
Faromärkning IMDG	8
Faromärkning ICAO/IATA	8

ADR/RID Övrig information

Tunnelrestriktionskod	E
Transportkategori	2
Faronr.	80
Annan relevant information ADR/RID	80

IMDG Övrig information

EmS

F-A, S-B

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter**15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö**

Andra anmärkningar

Ungdomar under 18 år får principiellt icke arbeta med denna produkt. Användaren skall instrueras om arbetets genomförande, produktens farliga egenskaper och nödvändiga skyddsåtgärder. 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.

Lagar och förordningar

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 648/2004 av den 31 mars 2004 om tvätt- och rengöringsmedel Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18 december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach), inrättande av en europeisk kemikaliemyndighet, ändring av direktiv 1999/45/EG och upphävande av rådets förordning (EEG) nr 793/93 och kommissionens förordning (EG) nr 1488/94 samt rådets direktiv 76/769/EEG och kommissionens direktiv 91/155/EEG, 93/67/EEG, 93/105/EG och 2000/21/EG, med ändringar.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

En Kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts Nej

AVSNITT 16: Annan information

Leverantörens anmärkningar

Upplysningarna i detta säkerhetsdatablad baseras på de upplysningar som vi känt till vid tidpunkten för utarbetandet av säkerhetsdatabladet och de har getts under förutsättningen att produkten används under de angivna förhållanden och i överensstämmelse med det användningssätt som specificeras på förpackningen eller i relevant teknisk litteratur. All annan användning av produkten, ev. tillsammans med andra produkter eller processer, sker på användarens eget ansvar.

Lista över relevanta Faroangivelser/H-fraser (i avsnitt 2 och 3)

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.
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Ytterligare information

Användaren skall handledas i arbetets genomförande och känna till innehållet i säkerhetsdatabladet.

Version

6

Utarbetat av

Anders Johansson