

IT-638 Detaljtvätt Multi

Sikkerhetsdatabladet er i samsvar med Kommisjonsforordning (EU) 2020/878 av 18 Juni 2020 om endring av europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH)

AVSNITT 1: IDENTIFIKASJON AV STOFFET / STOFFBLANDINGEN OG AV SELSKAPET / FORETAKET

Utgitt dato	15.05.2016
Revisjonsdato	04.11.2022

1.1. Produktidentifikator

Kjemikaliets navn	IT-638 Detaljtvätt Multi
-------------------	--------------------------

1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

Kjemikaliets bruksområde	Rengjøringsmiddel til harde overflater
Relevant identifiserte bruksområder	SU3 Industriel bruker. Sluttbruk av stoffer som sådan eller preparater ved industrianlegg PC35 Vaske- og Rengjøringsprodukter (inkl. oppløsningsmiddelbaserte produkter) PROC1 Brukes i lukket prosess, eksponering ikke sannsynlig ERC4 Industriell bruk av prosesshjelpemidler i prosesser og produkter, som ikke blir en del av artiklene
Industrielt bruk	Ja
Profesjonelt bruk	Ja
Forbrukerbruk	Nei

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Firmanavn	Innova Team AB
Besøksadresse	Vretavägen 22
Postadresse	Vretavägen 22
Postnr.	524 33
Poststed	Herrljunga
Land	Sweden
Telefon	+46 513 799 100
E-post	info@innovateam.se

Hjemmeside

www.innovateam.se

Org. nr.

556951-7203

1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon

Telefon: +47 22 59 13 00

Beskrivelse: Giftinformasjonen

AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering i henhold til CLP
(EC) No 1272/2008 [CLP /
GHS]

Skin Corr. 1B; H314

Stoffets/blandingens farlige
egenskaper

Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

2.2. Merkingselementer

Farepiktogrammer (CLP)

Sammensetning på
merkeetiketten

Dinatriummetasilikat 3 - 8 %

Varselord

Fare

Faresetninger

H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

Sikkerhetssetninger

P280 Benytt vernehansker / verneklær / øyevern / ansiktsvern.
P302+P352 VED HUDKONTAKT: Vask med mye såpe og vann.
P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann
i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg
gjøre. Fortsett skyllingen. P301+P310 VED SVELGING: Kontakt
umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege.

2.3. Andre farer

Andre farer

Ikke angitt.

AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.2. Stoffblandinger

Komponentnavn	Identifikasjon	Klassifisering	Innhold	Noter
Dinatriummetasilikat	CAS-nr.: 10213-79-3 EC-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 EC-nr.: 212-130-7	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319	1 - 5 %
Alkoholer, C10-12 (jevnt nummerert), etoksilert propoksilert (>2.5 mol EO/PO)	CAS-nr.: 68154-97-2 REACH reg. nr.: polymer	Eye Irrit. 2; H319	< 5 %
methyl-1H-benzotriazole	CAS-nr.: 29385-43-1 EC-nr.: 249-596-6 REACH reg. nr.: 01-2119979081-35-xxxx	Acute Tox. 4; H302 Aquatic Chronic 2; H411	< 0,5 %
Komponentkommentarer	Den fullstendige teksten for alle faresetninger er vist i pkt. 16.		

AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Innånding	Frisk luft. Skyll nese og munn med vann. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.
Hudkontakt	Skyll straks tilsølt hud med vann. Fjern øyeblikkelig gjennomfuktede klær og skyll huden med vann. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.
Øyekontakt	Skyll straks med rikelige mengder vann i opptil 15 minutter. Fjern evt. kontaktlinser og åpne øyet godt opp. Kontakt lege øyeblikkelig. Fortsett å skylle.
Svelging	Gi straks et par glass melk eller vann hvis den skadde er ved full bevissthet. FREMKALL IKKE BREKNING! Kontakt lege øyeblikkelig.

4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Akutte symptomer og virkninger	Etsende.
--------------------------------	----------

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Medisinsk behandling	Ingen anbefaling angitt.
----------------------	--------------------------

AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1. Slokkingsmidler

Egnede slokkingsmidler	Ved brannslukking benyttes skum, karbondioksid, pulver eller vanntåke.
------------------------	--

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Farlige forbrenningsprodukter	Ingen anbefaling angitt.
-------------------------------	--------------------------

5.3. Råd til brannmannskaper

Brannsløkkingsmetoder	Flytt beholdere fra brannstedet hvis det er mulig uten risiko.
-----------------------	--

AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Sikkerhetstiltak for å beskytte personell

Bruk påkrevd personlig verneutstyr
Hvis du ønsker mer informasjon om personlig beskyttelse, kan du se punkt 8.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø

Unngå utslipp i avløp, jord og vannløp.
Søl samles opp og fjernes som beskrevet i punkt 13.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Metoder for opprydding og rengjøring

Spyl vekk mindre mengder søl med rikelige mengder vann.
Større mengder må ikke skylles ned i avløp, men samles opp med absorberende materiale.
Spill samles forsiktig opp i tette beholdere og leveres til destruksjon iht. lokale forskrifter.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Andre anvisninger

Ingen anbefaling angitt.

AVSNITT 7: HÅNTERING OG LAGRING

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Håndtering

Følg god kjemikaliehygiene.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevaring

Beskytt mot frost og direkte sollys.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Anbefalinger

Skal ikke håndteres før alle advarsler er lest og

Spesielle bruksområder

Identifiserte bruksområder for dette produktet er beskrevet i avsnitt 1.2.

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR

8.1. Kontrollparametrer

Annen informasjon om grenseverdier

Ingen anbefaling angitt.

DNEL / PNEC

Komponent

Dinatriummetasilikat

DNEL

Gruppe: Industriell

Eksponeringsvei: Langtids, innånding (lokal)

Verdi: 6,22 mg/m³

Gruppe: Industriell

Eksponeringsvei: Langtids, dermal (lokal)

Verdi: 1,49 mg/kg bw/day

Gruppe: Konsument

Eksponeringsvei: Langtids, dermal (lokal)

Verdi: 0,74 mg/kg bw/day

Gruppe: Konsument

Eksponeringsvei: Langtids, innånding (lokal)

Verdi: 1,55 mg/m³

Gruppe: Konsument

Eksponeringsvei: Langtids, oral (lokal)

Verdi: 0,74 mg/kg bw/day

8.2. Eksponeringskontroll

Begrensning av eksponering på arbeidsplassen

Etabler stasjon for øyeskylning nær arbeidssted.

Varselsskilt



Øye- / ansiktsvern

Øyevern

Bruk godkjente vernebriller eller ansiktsskjerm.

Håndvern

Håndvern

Ved risiko for direkte kontakt eller sprut bør det brukes vernehansker.

Egnede hansker

Bruk vernehansker av: Nitrilgummi.

Gjennomtrengningstid

Verdi: > 480 minutt(er)

Tykkelsen av hanskemateriale

Verdi: > 0,3 mm

Hudvern

Annet hudvern enn håndvern

Bruk egnede verneklær for å forhindre at huden blir fuktig eller tilsølt med dette kjemikaliet.

Åndedrettsvern

Åndedrettsvern

Under normale bruksforhold er åndedrettsbeskyttelse ikke nødvendig.

Masketype

Ved utilstrekkelig ventilasjon eller hvis det er fare for innånding av damper, må det brukes egnet åndedrettsvern med kombinasjonsfilter (type A2/P3).

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform	Fargeløs til lysegul væske
Lukt	Svak lukt
pH	Status: I handelsvare Verdi: 13,5 Status: I løsning Metode: 1 % Test referanse: 11,5
Kokepunkt / kokepunktintervall	Verdi: > 100 °C
Tetthet	Verdi: ~ 1,085 g/cm ³
Løslighet	Medium: Vann

9.2. Andre opplysninger

Andre fysiske og kjemiske egenskaper

Fysiske og kjemiske egenskaper	Ingen anbefaling angitt.
--------------------------------	--------------------------

AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet	Det er ingen kjent reaktivetsrisiko forbundet med dette produktet.
-------------	--

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilitet	Stabil under de foreskrevne oppbevaringsforholdene.
------------	---

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Risiko for farlige reaksjoner	Ingen anbefaling angitt.
-------------------------------	--------------------------

10.4. Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås	Løsningen er sterkt alkalisk og reagerer med sterke syrer og gir varmetvikling.
-------------------------	---

10.5. Uforenlige materialer

Materialer som skal unngås	Sterke syrer.
----------------------------	---------------

10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Farlige spaltningsprodukter Ingen farlige spaltningsprodukter.

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

11.1. Informasjon om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008

Øvrige helsefareopplysninger

Innånding	Sprøytetåke irriterer luftveiene og kan forårsake hoste og åndedrettsbesvær.
Hudkontakt	Etsende.
Øyekontakt	Etsende. Fare for alvorlig øyeskade.
Svelging	Farlig: mulig fare for varig helseskade ved svelging.

11.2. Opplysninger om andre farer

Endokrine forstyrrelser	Produktet inneholder ingen stoffer som er vurdert til å være hormonforstyrrende i henhold til kriteriene i kommisjonens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller kommisjonsforordning (EU) 2018/605.
-------------------------	--

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1. Giftighet

Komponent	Dinatriummetasilikat
Akvatisk toksisitet, fisk	Toksisitet typen: Akutt Verdi: 210 mg/l Effektdose konsentrasjon: LC50 Eksponerings tid: 96 time(r) Art: Brachydanio rerio
Komponent	Dinatriummetasilikat
Akvatisk toksisitet, krepsdyr	Toksisitet typen: Akutt Verdi: 1700 mg/l Effektdose konsentrasjon: EC50 Eksponerings tid: 48 time(r) Art: Daphnia magna
Økotoksisitet	Det finnes ingen data om produktets økotoksisitet.

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Persistens og nedbrytbarhet, kommentarer	Alle organiske komponenter anses for å være bionedbrytbare.
--	---

12.3. Bioakkumuleringsevne

Bioakkumuleringspotensial	Produktet inneholder ikke stoffer som betraktes som bioakkumulerbare.
---------------------------	---

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet	Produktet inneholder stoffer som er vannløselige, og som kan spres i vannsystemer.
-----------	--

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

PBT vurderingsresultat	Ikke bestemt.
------------------------	---------------

12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

Hormonforstyrrende egenskaper	Produktet inneholder ingen stoffer som er vurdert til å være hormonforstyrrende i henhold til kriteriene i kommisjonens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller kommisjonsforordning (EU) 2018/605.
-------------------------------	--

12.7. Andre skadevirkninger

Andre skadevirkninger / annen informasjon	Ingen anbefaling angitt.
---	--------------------------

AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Egnede metoder til fjerning av kjemikaliet	Samles opp i merkede beholdere og leveres til godkjent deponeringssted.
Produktet er klassifisert som farlig avfall	Ja

AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

Farlig gods	Ja
-------------	----

14.1. FN-nummer eller ID-nummer

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

14.2. FN-forsendelsesnavn

Varenavn, Engelsk ADR/RID/ADN	CORROSIVE LIQUID, N.O.S.
ADR/RID/ADN	ETSENDE VÆSKE, N.O.S.
Teknisk betegnelse/farlig utslippstoff ADR/RID/ADN	Natriummetasilikat
IMDG	CORROSIVE LIQUID, N.O.S.
Teknisk betegnelse/farlig utslippstoff IMDG	Natriummetasilikat
ICAO/IATA	CORROSIVE LIQUID, N.O.S.

Teknisk betegnelse/farlig utslippstoff ICAO/IATA	Natriummetasilikat
--	--------------------

14.3. Transportfareklasse(r)

ADR/RID/ADN	8
Klassifiseringskode ADR/RID/ADN	C9

14.4. Emballasjegruppe

ADR/RID/ADN	III
IMDG	III
ICAO/IATA	III

14.5. Miljøfarer

ADR/RID/ADN	Produktet skal ikke merkes som miljøfarlig.
-------------	---

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Spesielle forholdsregler	Ingen.
--------------------------	--------

14.7. Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

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

Andre relevante opplysninger

Fareseddel ADR/RID/ADN	8
Fareetikett IMDG	8
Etiketter ICAO/IATA	8

ADR/RID Annen informasjon

Tunnelbegrensningskode	E
Transport kategori	3
Farenr.	80
Andre relevante opplysninger ADR/RID	80

IMDG Annen informasjon

EmS	F-A, S-B
-----	----------

AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM REGELVERK

15.1. Særlige bestemmelser/særsilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

Annen merkeinformasjon	Europaparlaments- og rådsforordning nr. 1272/2008 av 16. desember 2008 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger og om endring og oppheving av direktiv 67/548/EØF og 1999/45/EF og om endring av forordning (EF) nr. 1907/2006, med endringer.
Lover og forskrifter	EUROPAPARLAMENTS- OG RÅDSFORORDNING (EF) nr. 1907/2006 av 18. desember 2006 om registrering, vurdering og godkjenning av samt begrensninger for kjemikalier (REACH), om opprettelse av et europeisk kjemikaliebyrå, om endring av direktiv 1999/45/EF og om oppheving av rådsforordning (EØF) nr. 793/93 og kommisjonsforordning (EF) nr. 1488/94 samt rådsdirektiv 76/769/EØF og kommisjonsdirektiv 91/155/EØF, 93/67/EØF, 93/105/EF og 2000/21/EF, med endringer. Europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 648/2004 av 31. mars 2004 om vaske- og rengjøringsmidler.

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Vurdering av kjemikaliesikkerhet er gjennomført	Nei
---	-----

AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

Leverandørens anmerkninger	Opplysningene i dette sikkerhetsdatabladet er basert på opplysninger som var i vår besittelse på det tidspunkt sikkerhetsdatabladet ble utarbeidet, og er gitt under forutsetning av at produktet anvendes under de forhold som er angitt, og i samsvar med den anvendelsesmåte som er spesifisert på emballasjen eller i relevant teknisk litteratur. Ethver annen bruk av produktet, eventuelt i kombinasjon med andre produkter eller prosesser, skjer på brukerens eget ansvar.
Liste over relevante H-setninger (i avsnitt 2 og 3).	H290 Kan være etsende for metaller. H302 Farlig ved svelging. H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne. H315 Irriterer huden. H318 Gir alvorlig øyeskade. H319 Gir alvorlig øyeirritasjon. H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene. H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
Ytterligere informasjon	Brukeren skal være instruert i arbeidets utførelse og kjenne innholdet av dette sikkerhetsdatabladet.
Versjon	10
Utarbeidet av	Anders Johansson