

SÄKERHETSATABLAD

Kallavfettning 220 (IT-220)

Säkerhetsdatabladet är i enlighet med Kommissionens förordning (EU) 2020/878 av den 18 juni 2020 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	29.01.2015
Omarbetad	14.11.2022

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn	Kallavfettning 220 (IT-220)
UFI	UJA0-K0V8-4001-Y9D2

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

Användningsområde	Avfettningsmedel
Relevanta identifierade användningar	SU22 Yrkesmässig användning: Offentlig sektor (förvaltning, utbildning, kultur, tjänster, hantverkare) PC6 Bilvårdsprodukter***

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företagsnamn	Innova Team AB
Postadress	Vretavägen 22
Postnr.	S-524 33
Postort	Herrljunga
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 112. Begär Giftinformationen
------------	--

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS]	Asp. Tox. 1; H304
	STOT RE 1; H372
	Aquatic Chronic 3; H412
	Skin Irrit. 2; H315
	Eye Irrit. 2; H319

2.2. Märkningsuppgifter

Faropiktogram (CLP)



Sammansättning på etiketten	Kolväten, C10-C13,n-alkaner, isoalkaner, cykliska,aromater (2-25%) > - 60 %, Polyethylene glycol monoether with Oleic acid mono-ethanolamide 1 -3 %
Signalord	Fara
Faroangivelser	H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna. H372 Orsakar organskador genom lång eller upprepade exponering H315 Irriterar huden. H319 Orsakar allvarlig ögonirritation. H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer. EUH 066 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.
Skyddsangivelser	P280 Använd skyddshandskar/ögonskydd. P260 Inandas inte dimma/ångor. P301+P310 VID FÖRTÄRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare. P331 Framkalla INTE kräkning. P304+P340 VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas. 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.

2.3. Andra faror

Andra faror	Ej angivet.
-------------	-------------

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2. Blandningar

Ämne	Identifiering	Klassificering	Innehåll	Noteringar
Kolväten, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykliska,aromater (2-25%)	EG-nr.: 919-164-8 REACH reg nr.: 01-2119473977-17-xxxx	Asp. tox. 1; H304 STOT RE 1; H372 Aquatic Chronic 3; H412 EUH 066	> - 60 %	
2-(2-Butoxietoxi) etanol	CAS-nr.: 112-34-5 EG-nr.: 203-961-6 Indexnr.: 603-096-00-8 REACH reg nr.: 01-2119475104-44-xxxx	Eye Irrit. 2; H319;	1 -5 %	

Polyethylene glycol CAS-nr.: 26027-37-2 Skin Corr. 1B; H314 1 -3 %
monoether with Oleic acid REACH reg nr.: undantag
mono-ethanolamide

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inandning	Flytta genast den skadade till frisk luft. Kontakta läkare om besvär kvarstår.
Hudkontakt	Tag genast av nedstänkta kläder och tvätta huden med tvål och vatten. Kontakta läkare om besvär kvarstår.
Ögonkontakt	Skölj genast med rikliga mängder vatten i upp till 15 min. Avlägsna eventuella kontaktlinser och håll ögat vidöppet. Vid fortsatt irritation: Uppsök sjukhus och tag med säkerhetsdatabladet.
Förtäring	FRAMKALLA EJ KRÄKNING om den skadade har svält en petroleumbaserad produkt. Risk för aspiration och kemisk lunginflammation. Skölj mun med vatten. Kontakta läkare.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Information till hälsovårdspersonal	Behandla symptomatiskt. Ge inte något att dricka vid medvetslöshet.
-------------------------------------	---

4.3. Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Specifik information om motgifter	Ingen anmärkning angiven.
-----------------------------------	---------------------------

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel	Vid brandsläckning använd alkoholresistent skum, kolsyra, pulver eller vattendimma.
Olämpliga brandsläckningsmedel	Vid brandsläckning får vattenstråle inte användas - branden sprids därigenom.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brand- och explosionsrisker	Brandfarlig vätska och ånga. Ångorna kan bilda explosiva blandningar med luft.
Farliga förbränningsprodukter	Vid brand bildas: Kolmonoxid (CO). Koldioxid (CO2).

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Brandsläckningsmetoder	Ingen särskild brandbekämpningsmetod angiven.
------------------------	---

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Personliga skyddsåtgärder	Använd lämplig personlig skyddsutrustning (inkl. andningsskydd) vid avlägsnande av spill i begränsat utrymme. Sörj för god ventilation. Stoppa läckor om detta kan ske utan risk. Undvik kontakt med hud och ögon. Undvik inandning
---------------------------	---

av ångor.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder

Undvik utsläpp i avlopp, på marken och i vattenmiljö.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Rengöringsmetod

Valla in och sug upp spill med sand, jord eller annat, icke brännbart 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.

Ytterligare information

Se avsnitt 8 för personlig skyddsutrustning.
Se avsnitt 13 för avfallshantering.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Hantering

Skyddas från värme, gnistor och öppen eld. Vidtag åtgärder mot statisk elektricitet. Mekanisk ventilerings kan vara nödvändig.

Skyddsåtgärder

Råd om allmän arbetshygien

Rikliga mängder vatten och ögonspolflaska skall vara lätt tillgängliga.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagring

Skyddas från värme, gnistor och öppen eld. Behållare och kopplingar skall jordas för att undvika gnistor av statisk elektricitet. Förvaras svalt på väl ventilerad plats.

7.3 Specifik slutanvändning

Specifika användningsområden

Ej angivet.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Ämne	Identifiering	Gränsvärden	År
Kolväten, C10-C13,n-alkaner, isoalkaner, cykliska,aromater (2-25%)		Nivågränsvärde (NGV) : 175 mg/m ³ Kortidsgränsvärde (KGV) Värde: 350 mg/m ³	År: 2011
2-(2-Butoxietoxi) etanol	CAS-nr.: 112-34-5	Nivågränsvärde (NGV) : 10 ppm Nivågränsvärde (NGV) : 68 mg/m ³ Kortidsgränsvärde (KGV) Värde: 15 ppm Kortidsgränsvärde (KGV)	

Värde: 101 mg/m³

8.2 Begränsning av exponeringen

Begränsning av exponeringen på arbetsplatsen

Ventilationen skall vara effektiv. Gränsvärden skall ej överskridas och risken för inandning av ångor skall minimeras. Skyddshandskar och -glasögon rekommenderas. Det skall finnas tillgång till snabb och riklig ögonspolning i anslutning till arbetsplatsen.

Säkerhetsskyltar



Ögon- / ansiktsskydd

Ögonskydd

Använd skyddsglasögon och ansiktsskärm vid risk för stänk.

Handskydd

Handskydd

Skyddshandskar skall användas. Kemikalieresistenta handskar skall användas vid långvarig eller upprepad kontakt. Handskar av nitrilgummi, PVA eller Viton rekommenderas.

Hudskydd

Hudskydd (av annat än händerna)

Vid risk för hudkontakt skall lämpliga skyddskläder användas.

Andningsskydd

Andningsskydd

Andningsskydd skall användas när luftföroreningen överstiger hygieniska gränsvärdet. Använd andningsskydd med gasfilter, typ A2.

Hygien / miljö

Särskilda hygieniska åtgärder

Tvätta händerna efter kontakt.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysisk form	Vätska
Färg	Färglös till ljus gul.
Lukt	Kolväte.
pH	Status: vid leverans Kommentarer: Inte relevant.
Smältpunkt / smältpunktsintervall	Värde: ~ -15 °C
Kokpunkt/kokpunktsintervall	Värde: ~ 165 - 225 °C
Flampunkt	Värde: ~ 61 °C
Explosionsgräns	Värde: ~ 0,6 - 0,7 %

Densitet	Värde: ~ 800 kg/m ³
Löslighet i vatten	Emulgerar

9.2. Annan information

Andra fysiska och kemiska egenskaper

Fysikaliska och kemiska egenskaper	Ingen anmärkning angiven.
------------------------------------	---------------------------

9.2.2 Andra säkerhetskaraktistika

Kommentarer	Ingen anmärkning angiven.
-------------	---------------------------

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Reaktivitet	Brandfarligt vid uppvärmning.
-------------	-------------------------------

10.2 Kemisk stabilitet

Stabilitet	Stabil vid föreskrivna lagringsförhållanden.
------------	--

10.3 Risken för farliga reaktioner

Risken för farliga reaktioner	Inte känt.
-------------------------------	------------

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som skall undvikas	Undvik värme, flammor och andra antändningskällor.
---------------------------------	--

10.5. Oförenliga material

Material som skall undvikas	Undvik kontakt med oxidationsmedel (t.ex. salpetersyra, peroxider, kromat). Starka syror.
-----------------------------	--

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter	Vid brand bildas giftiga gaser (CO, CO ₂).
---------------------------------	--

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Ämne	Kolväten, C10-C13,n-alkaner, isoalkaner, cykliska,aromater (2-25%)
------	--

Akut toxicitet	Typ av toxicitet: Akut Testad effekt: LD50 Exponeringsväg: Oral Värde: > 5000 mg/kg Försöksdjursart: Råtta Typ av toxicitet: Akut Testad effekt: LD50
----------------	--

Exponeringsväg: Inandning.**Varaktighet:** 4 h**Värde:** > 13,1 mg/l**Försöksdjursart:** Råtta**Typ av toxicitet:** Akut**Testad effekt:** LD50**Värde:** > 2000 mg/kg**Försöksdjursart:** Kanin

Andra toxikologiska data

Värdena är baserade på den största komponenten.

Övriga upplysningar om hälsofara

Inandning

I höga koncentrationer verkar ångorna förslöande och kan ge huvudvärk, trötthet, yrsel och illamående. Gas eller ånga i höga koncentrationer kan irritera andningsorganen. Kemiskt betingad lunginflammation kan uppstå om produkten kommer ner i lungorna genom förtäring eller kräkningar.

Hudkontakt

Långvarig eller upprepade kontakt kan ge rodnad, klåda och eksem/sprickbildning. Avfettar huden.

Ögonkontakt

Kan verka irriterande och framkalla rodnad och sveda.

Förtäring

Fara vid aspiration: Kemisk lunginflammation kan uppstå när kräkningar resulterar i att lösningsmedel kommer ner i lungorna. Förtäring av större mängder kan leda till medvetlöshet. Förtäring kan dock orsaka illamående, huvudvärk, yrsel och berusning. Förtäring kan orsaka irritation av mage/tarmkanal, kräkningar och diarré.

Sensibilisering

Inte känt.

Kroniska effekter

Inga kända.

Ärftlighetsskador

Ingen.

Cancerogenitet, annan information

Ingen.

Egenskaper skadliga för fostret

Inte känt.

Reproduktionsstörningar

Inte känt.

11.2 Information om andra faror

Hormonstörande egenskaper

Produkten innehåller inga ämnen som bedömts vara hormonstörande enligt kriterierna i Kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens förordning (EU) 2018/605.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Ämne

Kolväten, C10-C13,n-alkaner, isoalkaner, cykliska,aromater (2-25%)

Toxicitet i vattenmiljö, fisk

Typ av toxicitet: Akut**Värde:** 10 -100 mg/l**Koncentration av verksamt dos:** LL50**Exponeringstid:** 96 h**Art:** Oncorhynchus mykiss

Ämne	Kolväten, C10-C13,n-alkaner, isoalkaner, cykliska,aromater (2-25%)
Toxicitet i vattenmiljö, alger	Typ av toxicitet: Akut Värde: 50 -100 mg/l Koncentration av verksamt dos: EL50 Exponeringstid: 72 h Art: Pseudokirchneriella subcapitata
Ämne	Kolväten, C10-C13,n-alkaner, isoalkaner, cykliska,aromater (2-25%)
Toxicitet i vattenmiljö, kräftdjur	Typ av toxicitet: Akut Värde: 10 -22 mg/l Koncentration av verksamt dos: EL50 Exponeringstid: 48 h Art: Daphnia Magna

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Halveringstid för nedbrytning Readily degradable (OECD 301F).

Ämne	Kolväten, C10-C13,n-alkaner, isoalkaner, cykliska,aromater (2-25%)
Biologisk nedbrytbarhet	Värde: > 70 %

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Bioackumuleringsförmåga Data om bioackumulering är inte kända.

12.4 Rörlighet i jord

Rörlighet Produkten är olöslig i vatten och sprids på vattenytor. Produkten innehåller flyktiga ämnen som kan spridas i atmosfären.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

PBT-bedömning, resultat Produkten innehåller inga PBT eller vPvB ämnen.

12.6 Hormonstörande egenskaper

Hormonstörande egenskaper Produkten innehåller inga ämnen som bedömts vara hormonstörande enligt kriterierna i Kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens förordning (EU) 2018/605.

12.7 Andra skadliga effekter

Andra skadliga effekter / Anmärkning Inga kända.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Specificera lämpliga metoder för avfallshantering	Lämnas för destruktion enligt lokala föreskrifter.
Produkten är klassificerad som farligt avfall	Ja

Förpackningen är klassificerad
som farligt avfall

Ja

EWC-kod

EWC: 070104 Andra organiska lösningsmedel, tvättvätskor och moderlutar

AVSNITT 14: Transportinformation

Farligt gods

Nej

14.1. UN-nummer eller id-nummer

14.2 Officiell transportbenämning

14.3 Faroklass för transport

14.4 Förpackningsgrupp

14.5 Miljöfaror

14.6. Särskilda skyddsåtgärder

14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

Andra anmärkningar

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 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. Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 648/2004 av den 31 mars 2004 om tvätt- och rengöringsmedel.

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.

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

tillsammans med andra produkter eller processer, sker på användarens eget ansvar.

EUH 066 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.
H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H315 Irriterar huden.
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
H372 Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering
H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Version

5