

SÄKERHETS DATABLAD

Enligt 1907/2006 Annex II (2015/830) och 1272/2008

(Alla hänvisningar till EU-förordningar och direktiv är förkortade till endast nummerbeteckningen)

Utfärdat 2017-06-22

Ersätter blad utfärdat 2015-09-10

Versionsnummer 2.0



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

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn FORDONSTVÄTT

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

Identifierade användningar Bilvårdsprodukter

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företag ICR Kemi Sweden AB

BOX 42

125 21 Älvsjö

08-50020030

Telefon

E-post

info@ickemi.se

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

I akuta fall: Ring 112, begär giftinformation.

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Irreversibla effekter på ögat (Kategori 1), H318

2.2 Märkningsuppgifter

Faropiktogram



Signalord Fara

Faroangivelse

H318 Orsakar allvarliga ögonskador

Skyddsangivelser

P280 Använd skyddsglasögon eller visir vid behov

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

P310 Kontakta genast läkare

Kompletterande faroinformation

Innehåller: ISOTRIDEKANOLETOKSILAT, N,N-DI(2-HYDROXIETYL)KOKOSAMINER

2.3 Andra faror

Ej angivet.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Observera att tabellen visar kända faror för ingredienserna i ren form. Farorna minskas eller elimineras när de blandas eller späds ut, se Avsnitt 16d.

Beståndsdel	Klassificering	Koncentration
ISOTRIDEKANOLETOKSILAT		
CAS nr: 69011-36-5 EG nr: 500-241-6	Acute Tox 4oral, Eye Dam 1; H302, H318	1 - 5 %
N,N-DI(2-HYDROXIETYL)KOKOSAMINER		
CAS nr: 61791-31-9 EG nr: 263-163-9	Skin Irrit 2, Eye Dam 1; H315, H318	1 - 5 %
TRINATRIUMNITRILOTRIACETAT (NTA)		

CAS nr: 5064-31-3 EG nr: 225-768-6 Index nr: 607-620-00-6	Acute Tox 4oral, Skin Irrit 2, Eye Irrit 2, Carc 2, STOT SE 3resp; H302, H315, H319, H351, H335	≥1 - <5 %
---	---	-----------

Förklaringar till ingrediensernas klassificering och märkning ges i Avsnitt 16e. Officiella förkortningar är skrivna med normal stil. Med kursiv stil anges specifikationer och/eller kompletteringar som använts vid beräkning av blandningens klassifikation, se Avsnitt 16b.

Innehåll enligt 648/2004.

5-<15% Nonjoniska tensider.

<5% Nitrotriättiksyra (NTA) och salter därav.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Generellt

Vid minsta tvekan eller om symptom uppstår, sök läkare.

Vid inandning

Kontakta läkare (Giftinformationscentralen nödtel 112) även om det inte märks några symptom.

Vid kontakt med ögonen

Tag bort fasta partiklar.

Spola ögat flera minuter. Om irritation kvarstår kontakta läkare, helst ögonspecialist för råd om fortsatt behandling. Ange märkning enligt avsnitt 2 i detta säkerhetsdatablad.

Vid hudkontakt

Tvätta huden med tvål och vatten.

Vid förtäring

Skölj näsa, mun och svalg med vatten.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Ingen ytterligare, relevant information tillgänglig.

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

Symptomatisk behandling.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Ej brännbart; Släckes med medel avsett för omgivande brand.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Vid brand kan hälsoskadliga eller i övrigt skadliga ämnen spridas.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Skyddsåtgärder vidtas med hänsyn till övrigt material på brandplatsen.

Vid brand använd friskluftsmask.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Inandas ej ångorna och undvik kontakt med hud, ögon och kläder vid sanering.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Förhindra utsläpp av större mängder utspädd produkt i avlopp.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Sug upp vätskan i inert absorptionsmedel t ex vermikulit, samla ihop materialet och skicka det för avfallshantering.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 8 och 13 för personlig skyddsutrustning och avfallshantering.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Förvaras oåtkomligt för barn och husdjur.

Ät, drick och rök inte i lokal där denna produkt hanteras.

Hanteras i lokal med modern ventilationsstandard.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras i väl ventilerat utrymme, ej över ögonhöjd.

Förvaras endast i originalförpackningen.

Lagras ej över normal rumstemperatur.

7.3 Specifik slutanvändning

Ej relevant.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

8.1.1 Nationella gränsvärden AFS 2015:7

Samtliga ingredienser (se Avsnitt 3) saknar hygieniska gränsvärden.

DNEL

Data saknas.

PNEC

Data saknas.

8.2 Begränsning av exponeringen

För förebyggande av risker i arbetet enligt EU-direktiv 89/391, 98/24 och 2004/37 samt nationell arbetsmiljölagsstiftning måste hänsyn tas till både de allmänna hälsofarorna och att denna produkt innehåller cancerframkallande och/eller mutagent ämne, se Avsnitt 2, 3 och 11.

8.2.1 Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Möjlighet till ögonspolning skall finnas på arbetsplatsen.

Ögonskydd/ansiktsskydd

Ögonskydd bör användas vid risk för direktkontakt eller stänk.

Hudskydd

Ej relevant.

Andningsskydd

Andningsskydd ska endast behövas i extrema arbetssituationer. Rådgör med tillverkaren om så är fallet.

8.2.3 Begränsning av miljöexponeringen

För begränsning av miljöexponering, se Avsnitt 12.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

a) Utseende	Form: vätska.
b) Lukt	Ej angiven
c) Lukttröskel	Ej angiven
d) pH-värde	10 - 11,4
e) Smältpunkt/frys punkt	Ej angiven
f) Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	100 °C
g) Flampunkt	Ej angiven
h) Avdunstningshastighet	Ej angiven
i) Brandfarlighet (fast form, gas)	Ej tillämpligt
j) Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns	Ej angiven
k) Ångtryck	Ej angiven
l) Ångdensitet	Ej angiven
m) Relativ densitet	1,002 kg/L
n) Löslighet	Löslighet i vatten: Löslig
o) Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	Ej tillämpligt
p) Självantändningstemperatur	Ej angiven
q) Sönderfallstemperatur	Ej angiven
r) Viskositet	Ej angiven
s) Explosiva egenskaper	Ej tillämpligt
t) Oxiderande egenskaper	Ej tillämpligt

9.2 Annan information

Inga uppgifter tillgängliga

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Produkten innehåller inga ämnen som kan ge upphov till farliga reaktioner under normala hanterings- och användningsförhållanden.

10.2 Kemisk stabilitet

Produkten är stabil under normala lagrings- och användningsbetingelser.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga farliga reaktioner kända.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Inga uppgifter tillgängliga.

10.5 Oförenliga material

Inga kända.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Inga vid normala förhållanden.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Ej angivet.

Akut toxicitet

Produkten är inte klassificerad som akuttoxisk.

ISOTRIDEKANOLETEOXILAT

LD50 kanin 24h: > 2000 mg/kg Dermalt

LD50 råtta 24h: 200 - 2000 mg/kg Oralt

TRINATRIUMNITRILOTRIACETAT (NTA)

LC50 råtta 4h: > 5 mg/l Inhalation

LD50 mus 24h: 681 mg/kg Oralt

LD50 råtta 24h: 1100 mg/kg Oralt

Frätande/irriterande på huden

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Kontakt med ögonen kan förorsaka irreversibla ögonskador.

Luftvägs-/hudsensibilisering

Produkten är inte klassificerad som sensibiliserande.

Mutagenitet i könsceller

Såvitt vi vet har inga mutagena effekter rapporterats för denna produkt.

Cancerogenitet

Produkten innehåller låga halter av misstänkt carcinogent ämne.

Reproduktionstoxicitet

Såvitt vi vet har inga reproduktionstoxiska effekter rapporterats för denna produkt.

Specifik organtoxicitet - enstaka exponering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Specifik organtoxicitet - upprepad exponering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Fara vid aspiration

Produkten är inte klassificerad som aspirationstoxisk.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Inga ekologiska skador är kända eller förväntade vid normal användning.

ISOTRIDEKANOLETEOXILAT

LC50 Id (Leuciscus idus) 96h: 1 - 10 mg/L

EC50 Hinnkräfta (Daphnia magna) 48 h: 1 - 10 mg/l

EC50 Alger 72 h: 1 - 10 mg/l

LC50 karp (Cyprinus carpio) 96h: 1 - 10 mg/l

N,N-DI(2-HYDROXIETYL)KOKOSAMINER

EC50 Hinnkräfta (Daphnia magna) 48 h: 3.2 mg/l

LC50 Fisk 96h: 4.9 mg/l

EC50 Alger 24h: 5.6 mg/l

TRINATRIUMNITRILOTRIACETAT (NTA)

LC50 regnbågslax (Oncorhynchus mykiss) 96h: 98 mg/l

EC50 Hinnkräfta (Daphnia magna) 48 h: > 560 mg/l

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Tensiderna i den här produkten följer kriterierna för biologisk nedbrytbarhet enligt förordning 648/2004.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Uppgift om bioackumulering saknas men det finns ingen anledning att befara detta.

12.4 Rörlighet i jord

Uppgift om rörlighet i naturen saknas men det finns ingen anledning att anta att produkten är miljöskadlig av denna anledning.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ingen kemikaliesäkerhetsrapport har utförts.

12.6 Andra skadliga effekter

Uppgifter saknas.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallshantering för produkten

Kasserad produkt skall omhändertas som farligt avfall enligt gällande föreskrifter.

Förpackningar som inte är helt tömda kan innehålla rester av farliga ämnen och ska därför omhändertas som farligt avfall enligt ovan. Förpackningar som är helt tömda kan lämnas för materialåtervinning.

Beakta lokala föreskrifter.

Se även avfallsförordningen SFS 2011:927.

Klassificering enligt 2011:927

Rekommenderad avfallskod: 20 01 29 Rengöringsmedel som innehåller farliga ämnen

AVSNITT 14: Transportinformation

Där ej annat angivits gäller informationen för samtliga transportslag enligt FN:s modellregelverk, dvs ADR (väg), RID (järnväg), ADN (inre vattenvägar), IMDG (sjötransport) och ICAO (IATA) (flygtransport).

14.1 UN-nummer

Ej klassat som farligt gods

14.2 Officiell transportbenämning

Ej tillämpligt

14.3 Faroklass för transport

Ej tillämpligt

14.4 Förpackningsgrupp

Ej tillämpligt

14.5 Miljöfaror

Ej tillämpligt

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

Ej tillämpligt

14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden

Ej tillämpligt

14.8 Övrig transportinformation

Ej tillämpligt

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

Ej angivet.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Bedömning och kemikaliesäkerhetsrapport enligt 1907/2006 Bilaga I har ännu ej utförts.

AVSNITT 16: Annan information

16a. Upplýsingar om vilka förändringar som har gjorts av den föregående versionen

Revisioner av detta dokument

Tidigare versioner

2015-09-10 Revisionerna har om ej annat anges skett som ett led i allmän översyn baserad på förändrade bestämmelser

16b. Förklaring till förkortningarna i säkerhetsdatabladet

Fulltext för koder för faroklass och kategori nämnda i Avsnitt 3

Acute Tox 4oral	Akut toxicitet (Kategori 4 oral)
Eye Dam 1	Irreversibla effekter på ögat (Kategori 1)
Skin Irrit 2	Irriterande på huden (Kategori 2)
Eye Irrit 2	Irriterar ögonen (Kategori 2)
Carc 2	Misstänks kunna orsaka cancer (Kategori 2)
STOT SE 3resp	Specifik organtoxicitet - enstaka exponering; Kan orsaka irritation i luftvägarna (Kategori 3 resp)

Förklaringar till förkortningar i Avsnitt 14

ADR Europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg

RID Reglementet för internationell transport av farligt gods på järnväg

IMDG IMDG-koden (International Maritime Dangerous Goods Code)

ICAO International Civil Aviation Organization, den internationella organisationen för civil luftfart (ICAO, 999 University Street, Montreal, Quebec H3C 5H7, Canada)

IATA Internationella lufttransportföreningen

16c. Hänvisningar till viktig litteratur och datakällor

Datakällor

Primärdata för beräkningen av farorna har i första hand hämtats från den officiella europeiska klassifikationslistan, 1272/2008 Bilaga I, uppdaterad till 2017-06-22.

Där sådana uppgifter saknas har i andra hand använts den dokumentation som ligger till grund för den officiella klassificeringen, t ex IUCLID (International Uniform Chemical Information Database). I tredje hand har använts information från ansedda internationella kemikalieföretag, och i fjärde från övrig tillgänglig information, t ex från andra leverantörers säkerhetsdatablad eller från ideella organisationer, varvid en expertbedömning skett av källans trovärdighet. Om, trots detta, tillförlitlig information inte hittats, så har farorna bedömts av expertis på grundval av kända faror från liknande ämnen, varvid principerna i 1907/2006 och 1272/2008 har följts.

Fulltext för författningar nämnda i detta säkerhetsdatablad

1907/2006 Annex II (2015/830)	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)
1272/2008	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
648/2004	EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS FÖRORDNING (EG) nr 648/2004 av den 31 mars 2004 om tvätt- och rengöringsmedel
AFS 2015:7 89/391	Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden RÅDETS DIREKTIV (89/391/EEG) av den 12 juni 1989 om åtgärder för att främja förbättringar av arbetstagarnas säkerhet och hälsa i arbetet
98/24	RÅDETS DIREKTIV 98/24/EG av den 7 april 1998 om skydd av arbetstagares hälsa och säkerhet mot risker som har samband med kemiska agenser i arbetet (fjortonde särdirektivet enligt artikel 16.1 i direktiv 89/391/EEG)
2004/37	EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS DIREKTIV 2004/37/EG av den 29 april 2004 om skydd för arbetstagare mot risker vid exponering för carcinogener eller mutagena ämnen i arbetet (sjätte särdirektivet enligt artikel 16.1 i rådets direktiv 89/391/EEG)
2011:927	Avfallsförordning (SFS 2011:927)
1907/2006	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

16d. Metoder för att utvärdera information som avses 1272/2008 Artikel 9 som användes för klassificeringen

Beräkningen av farorna med denna blandning har gjorts som en sammanvägd bedömning med hjälp av en expertbedömning i enlighet med 1272/2008 Bilaga I, där all tillgänglig information som kan ha betydelse för att fastställa farorna med blandningen vägs samman, och i enlighet med 1907/2006 Bilaga XI.

16e. En förteckning över relevanta faroangivelser och skyddsangivelser

Fulltext för faroangivelser enligt GHS/CLP nämnda i Avsnitt 3

H302 Skadligt vid förtäring

H318 Orsakar allvarliga ögonskador

H315 Irriterar huden

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation

H351 Misstänks kunna orsaka cancer <ange exponeringsväg om det är definitivt bevisat att faran inte kan orsakas av några andra exponeringsvägar>

H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna

16f. Råd om lämplig utbildning för anställda för att skydda människors hälsa och miljön

Varning för felaktig användning

Ej angivet.

Övrig relevant information

Uppgifter om detta dokument

Detta säkerhetsdatablad är producerat och kontrollerat av KemRisk®, KemRisk Sweden AB, Platensgatan 8, SE-582 20 Linköping, Sverige, www.kemrisk.se

