



SÄKERHETS DATABLAD
Truckwash 103

AVSNITT 1: NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

1.1 Produktbeteckning

Produktnamn Truckwash 103
Produktnr. 401-7

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

Identifierade användningar Rengöringsmedel. - Trafikfilms Avlägsnare

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Leverantör: SMARTAB HI-TECH CHEMICALS
Hållnäsgratan 14
752 28 Uppsala
Sweden
www.smartab.com
Tel: +46 (0) 18-15 31 00 (08:00 - 16:00)
Fax: +46 (0) 18-15 31 01 (08:00 - 16:00)
smartab@smartab.com
Kontaktperson Jonny Lantz

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Akut: 112
Övrigt: Giftinformationscentralen 08-33 12 31

AVSNITT 2: FARLIGA EGENSKAPER

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering (1999/45/EEG) Xn;R65. Xi;R41. R66.

2.2 Märkningsuppgifter

Innehåller: NAPHTHA (PETROLEUM) VÄTEBEHANDLAD TUNG

Märkning Av Tvätt- Och
Rengöringsmedel:

15 - < 30% Nonjontensider,

Märkning



Hälsoskadligt

Riskfraser

R41 Risk för allvarliga ögonskador.
R65 Farligt: kan ge lungskador vid förtäring.
R66 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

Skyddsfraser

S25 Undvik kontakt med ögonen.
S26 Vid kontakt med ögonen, spola genast med mycket vatten och kontakta läkare.
S37/39 Använd lämpliga skyddshandskar samt skyddsglasögon eller ansiktsskydd.
S62 Vid förtäring, framkalla ej kräkning. Kontakta genast läkare och visa denna förpackning eller etiketten.

2.3 Andra faror

Produkten innehåller inga PBT eller vPvB ämnen.

Truckwash 103

AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

3.2 Blandningar

NAPHTHA (PETROLEUM) VÄTEBEHANDLAD TUNG		10-30%
CAS-Nr: 64742-48-9	EG Nr.: 265-150-3	
Klassificering (EG 1272/2008) Ej klassificerat.	Klassificering (67/548/EEG) Xn;R65. R10,R66.	
C9-11 Alcohol 6EO		10-30%
CAS-Nr: 68439-46-3	EG Nr.:	
Klassificering (EG 1272/2008) Acute Tox. 4 - H302 Eye dam. 1 - H318	Klassificering (67/548/EEG) Xn;R22. Xi;R41.	
Alcohols, C9-11, Ethoxylated		5-10%
CAS-Nr: 68439-45-2	EG Nr.:	
Klassificering (EG 1272/2008) Eye dam. 1 - H318	Klassificering (67/548/EEG) Xi;R41.	
PROPAN-2-OL		1-5%
CAS-Nr: 67-63-0	EG Nr.: 200-661-7	
Klassificering (EG 1272/2008) Flam. Liq. 2 - H225 Eye Irrit. 2 - H319 STOT Single 3 - H336	Klassificering (67/548/EEG) F;R11 Xi;R36 R67	
1,2-ETANDIOL		1-5%
CAS-Nr: 107-21-1	EG Nr.: 203-473-3	
Klassificering (EG 1272/2008) Acute Tox. 4 - H302	Klassificering (67/548/EEG) Xn;R22	

Hela texten för alla R-fraser och faroangivelser är redovisad i punkt 16.

AVSNITT 4: ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inandning

Flytta genast den skadade till frisk luft. Skölj näsa och mun med vatten. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

Förtäring

Den skadade flyttas genast från exponeringskällan. Skölj munnen ordentligt. Drick rikligt med vatten. FRAMKALLA EJ KRÄKNING!

Försök inte ge vätska eller framkalla kräkning om den skadade är medvetslös. Om kräkning uppstår hålls huvudet lågt så att maginnehållet inte kommer ned i lungorna. Kontakta läkare.

Hudkontakt

Flytta den skadade från förorenat område. Tag av förorenade kläder. Skölj genast huden med mycket vatten. Använd lämplig kräm för att fukta huden. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

Truckwash 103

Ögonkontakt

Avlägsna eventuella kontaktlinser före sköljning. Skölj genast ögonen med mycket vatten. Håll ögonlocken brett isär. Fortsätt att skölja i minst 15 minuter. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Allmän Information

Svårighetsgraden av de beskrivna symptom varierar beroende av koncentrationen och exponeringstid.

Inandning

Hosta, andningsbesvär, känsla av tryck över bröstet.

Förtäring

Kan ge illamående vid förtäring. Kan ge magsmärtor eller kräkningar.

Hudkontakt

Långvarig kontakt kan ge rodnad, irritation och torr hud.

Ögonkontakt

Verkar irriterande och kan framkalla rodnad och sveda.

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

Det finns ingen rekommendationer, men första hjälp kan behövas efter tillfällig exponering, inandning eller förtäring. Vid tveksamhet, OMEDELBAR LÄKARHJÄLP!

AVSNITT 5: BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER

5.1 Släckmedel

Lämpliga Släckmedel

Produkten är inte brandfarlig. Tag hänsyn till ev. andra kemikalier vid val av brandsläckningsmedel.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Farliga Förbränningsprodukter

Termisk nedbrytning eller förbränning kan frigöra koloxider och andra toxiska gaser eller ångor.

Risker Vid Brand

Ångor kan antändas.

Särskilda Risker

Produkten kan inte brinna, men vid upphettning kan irriterande ångor bildas. Stickande rök/ångor av: Oxider av: Kol. Kväve.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Brandbekämpning

Undvik inandning av rökgaser. Håll spillvatten borta från avlopp och vattenkällor. Valla in. Informera ansvariga myndigheter vid risk för förorening av vattentäkt.

Skyddsutrustning Vid Brand

Ansiktsskärm, skyddshandskar och säkerhetshjälm. Använd andningsskydd med slutet system och lämpliga skyddskläder vid brand.

AVSNITT 6: ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Angående personlig skyddsutrustning, se punkt 8.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Får inte tömmas på marken eller i vattendrag. Vänd behållaren med skadade sidan upp för att stoppa utsläpp. Spill eller okontrollerat utsläpp i vattendrag skall GENAST larmas till de kommunala myndigheterna.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Använd lämplig skyddsutrustning. Stoppa läcka om det är möjligt utan risk. Gräv spillgrop på säkert avstånd från större spill för senare uppsamling. Absorbera i vermikulit, torr sand eller jord och fyll i behållare. Behållare med uppsamlat spill skall vara noga märkt med innehåll och varningsmärkning. Spola rent området med mycket vatten. Var uppmärksam på halkrisken. Kan spolas till avlopp om lokala regler tillåter detta. Saneringspersonal måste tvätta sig noggrant efter ett spill.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Angående personlig skyddsutrustning, se punkt 8. Angående avfallshantering, se punkt 13.

AVSNITT 7: HANTERING OCH LAGRING

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Undvik spill, hud- och ögonkontakt. Följ god kemikaliehygien.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Truckwash 103

Förvaras svält i tättsluten originalförpackning på torr och väl ventilerad plats. Förvaras i originalförpackning. Håll temperaturen över kemikaliens fryspunkt för att undvika bristning av behållare.

Lagringskategori

Lagras i kemikalieförråd.

7.3 Specifik slutanvändning

Identifierade användningar för denna produkt anges i avsnitt 1.2.

AVSNITT 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

8.1 Kontrollparametrar

Namn	Standard	Nivågränsvärde (NGV)		Korttidsvärde (KTV)		Anm
1,2-ETANDIOL	AFS	10 ppm	25 mg/m ³	20 ppm	50 mg/m ³	H
NAPHTHA (PETROLEUM) VÄTEBEHANDLAD TUNG	AFS		1000 mg/m ³			
PROPAN-2-OL	AFS	150 ppm	350 mg/m ³	250 ppm	600 mg/m ³	

AFS = Arbetsmiljöverkets Författningssamling.

H = Ämnet kan lätt upptas genom huden.

8.2 Begränsning av exponeringen

Skyddsutrustning



Processförhållanden

Det skall finns tillgång till ögonspolning.

Tekniska Åtgärder

Inga särskilda ventilationskrav, men ämnet får inte användas i slutna utrymmen utan tillräckligt god ventilation.

Andningsskydd

Inga särskilda åtgärder, men andningsskydd skall användas om luftföroreningen överstiger hygieniska gränsvärdet. Vid otillräcklig ventilation eller vid risk för inandning av ångor: Använd lämpligt andningsskydd med kombinationsfilter (typ A2/P3).

Handskydd

Skyddshandskar bör användas vid risk för direktkontakt eller stänk. Använd skyddshandskar av: Polyvinylklorid (PVC). Naturgummi (latex). Nitrilhandskar rekommenderas. Vätskan kan tränga igenom handskena. Byt därför ofta handskar. Den mest lämpliga handsken skall tas fram i samarbete med handskleverantören som kan meddela handskmaterialets genombrottsid.

Ögonskydd

Använd skyddsglasögon vid risk för direktkontakt med ögonen.

Ytterligare Skyddsåtgärder

Vid risk för hudkontakt skall lämpliga skyddskläder användas. Det skall finns tillgång till ögonspolning.

Hygieniska Åtgärder

RÖKNING FÖRBJUDEN PÅ ARBETSPLATSEN! Tvätta huden efter varje skift, före måltid, rökning och toalettbesök. Tvätta genast nedstänkt/förorenad hud. Ta genast av alla förorenade kläder. Tvätta arbetskläderna innan de används igen. Ät, drick eller rök inte under hanteringen.

AVSNITT 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Tillstånd	Vätska
Färg	Ljus (eller blek). Halmfärgad.
Lukt	Mild.
Löslighet i Vatten	Lösligt i vatten. Kan blandas med vatten.
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall:	~ 100 @ 760 mm Hg
Smältpunkt (°C)	~ 0
Relative Density	~ 0.947 (20°C)
Ångdensitet (Luft=1)	
Ej relevant.	
Ångtryck	
Ej relevant.	

Truckwash 103

Avdunstningshastighet

Inte känt.

pH, Koncentrerad Lösning ~ 10.5

pH-Värde, Förtunnad Lösning ~ 9.9 @ 1%

Viskositet ~ 1 cSt

Sönderdeln.Temperatur (°C)

Inte känt.

Luktgräns, Nedre

Inte känt.

Luktgräns, Övre

Inte känt.

Flampunkt (°C)

Ej relevant.

Tändpunkt (°C)

Ej relevant.

Explosionsgräns, Nedre (%)

Ej relevant.

Explosionsgräns, Övre (%)

Ej relevant.

Fördelningskoefficient: (N-Oktanolvatten) <0

Oxiderande Egenskaper

Ej relevant.

Noter

Information declared as "Not available" or "Not applicable" is not considered to be justified for enabling proper control measures to be taken.

9.2 Annan information

Flyktiga Organiska Föreningar (VOC) 248 g/litre

AVSNITT 10: STABILITET OCH REAKTIVITET**10.1 Reaktivitet**

Inga speciella reaktivetsrisici relaterade till denna produkt.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil vid normala temperaturer.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Farlig Polymerisering

Polymeriserar inte.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Undvik extrem värme under längre perioder.

10.5 Oförenliga material

Material Som Bör Undvikas

Starka syror. Starka oxidationsmedel.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Inga specifika farliga nedbrytningsprodukter finns angivna.

AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION**11.1 Information om de toxikologiska effekterna**

Skin Corrosion/Irritation - Animal Data

Vetenskapligt ogrundad.

Skin Corrosion/Irritation - Human Skin Model Test

Vetenskapligt ogrundad.

Skin Corrosion/Irritation - Extreme pH Moderat pH (> 2 og < 11, 5).

pH
Ej irriterande.
Klassificering gjord enligt konventionell metod och In Vitro metod - frätande eller irriterande bedöms efter pH-värde och syra/bas-reserven.

Truckwash 103

Allmän Information

Produkten har låg toxicitet. Bara stora mängder kan vara skadliga för människor.

Inandning

Kan irritera andningsorganen.

Förtäring.

Farligt: kan ge lungskador vid förtäring. Kan ge illamående vid förtäring.

Hudkontakt

Kan avfetta huden, men ger inte irritation.

Ögonkontakt

Risk för allvarliga ögonskador.

Upptagsvägar

Förtäring. Hud- och/eller ögonkontakt.

Medicinska Symptom

Inga kända symptom, men kemikalien kan ändå ha skadliga effekter, allmänt eller för vissa individer.

Namn PROPAN-2-OL

Toxisk Dos 1, LD50

5500 mg/kg (oral-råtta)

Toxisk Konc., LC50

47-73 ppm/4h (inh-råtta)

Övriga Hälsoeffekter

Det finns inga bevis för cancerframkallande egenskaper för detta ämne. IARC: Ej på lista. NTP: Ej på lista. OSHA: Ej reglerad.

Namn 1,2-ETANDIOL

Toxisk Dos 1, LD50

6000 mg/kg (oral-råtta)

Namn

NAPTHA (PETROLEUM) VÄTEBEHANDLAD TUNG

Toxisk Dos 1, LD50

3160 mg/kg (oral-råtta)

Namn

C9-11 Alcohol 6EO

Toxisk Dos 1, LD50

2000 mg/kg (oral-råtta)

Toxisk Konc., LC50

5 mg/l/4t (inh-råtta)

Övriga Hälsoeffekter

Det finns inga bevis för cancerframkallande egenskaper för detta ämne.

Namn Alcohols, C9-11, Ethoxylated

Toxisk Dos 1, LD50

>2000 mg/kg (oral-råtta)

Toxisk Konc., LC50

5mg/L Ej angivet.

Övriga Hälsoeffekter

Det finns inga bevis för cancerframkallande egenskaper för detta ämne.

AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION

Ekotoxicitet:

Produkten förväntas inte orsaka risk för skadliga effekter i miljön. Produktens komponenter klassificeras inte som miljöfarliga. Detta utesluter dock inte möjligheten för att stora eller ofta återkommande spill kan vara miljöfarliga. Produkten kan påverka pH i vattenmiljön med risk för skadliga verkningar på vattenlevande organismer. Produkten förväntas inte orsaka risk för skadliga effekter i reningsanläggningar för spillvatten. Produkten innehåller inte en organisk komplexbildare med en DOC-nedbrytningsnivå på < 80% efter 28 dagar. Produkten innehåller inte organiskt bundet halogen.

12.1 Toxicitet

Akut Toxicitet - Fisk

Ej fastställt.

Akut Toxicitet - Rygggradslösa Vattendjur

Ej fastställt.

Akut Toxicitet - Vattenlevande Växter

Ej fastställt.

Akut Toxicitet - Mikroorganismer

Ej fastställt.

Akut Toxicitet - Landlevande Organismer

Ej fastställt.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Nedbrytbarhet:

Den/de tensid(er) som ingår i denna beredning uppfyller kriterierna för biologisk nedbrytning i förordning (EG) nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel. Data som stöder detta påstående finns till förfogande för medlemsstaternas behöriga myndigheter, och kommer att göras tillgängliga för dem vid direkt förfrågan, eller vid förfrågan från tillverkare av tvätt- och rengöringsmedel. Produkten är biologiskt nedbrytbar, men får inte släppas ut i avlopp utan tillstånd från myndigheterna.

Truckwash 103

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Bioackumuleringspotential:

Produkten innehåller inte ämnen som anses vara bioackumulativa.

Fördelningskoefficient <0

12.4 Rörligheten i jord

Rörlighet:

Produkten är löslig i vatten.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Produkten innehåller inga PBT eller vPvB ämnen.

12.6 Andra skadliga effekter

Ej relevant.

Truckwash 103**Namn PROPAN-2-OL**

LC50, 96T, Fisk, (mg/l) 9600
 EC50, 48T, Daphnia, (mg/l) 4600

Rörlighet

Produkten är löslig i vatten.

Bioackumulering

Bioackumuleras inte.

Nedbrytbarhet

Produkten förväntas vara biologiskt nedbrytbar.

Namn 1,2-ETANDIOL

LC50, 96T, Fisk, (mg/l) 51000
 EC50, 48T, Daphnia, (mg/l) 46300

Rörlighet

Produkten är löslig i vatten.

Bioackumulering

Produkten innehåller inte ämnen som anses vara bioackumulativa.

Nedbrytbarhet

Produkten är biologiskt nedbrytbar.

Namn NAPHTHA (PETROLEUM) VÄTEBEHANDLAD TUNG

Ekotoxicitet

Produkten förväntas inte vara giftigt för vattenlevande organismer.

Rörlighet

Produkten innehåller lättflyktiga organiska föreningar (VOC), som avdunstar lätt från alla ytor.

Bioackumulering

Produkten innehåller inte ämnen som anses vara bioackumulativa.

Nedbrytbarhet

Flyktiga ämnen nedbryts i atmosfären på få dagar.

Namn C9-11 Alcohol 6EO

LC50, 96T, Fisk, (mg/l) 10
 EC50, 48T, Daphnia, (mg/l) 10
 IC50, 72T, Alger, (mg/l) 10

Rörlighet

Produkten är löslig i vatten.

Bioackumulering

Produkten innehåller inte ämnen som anses vara bioackumulativa.

Nedbrytbarhet

Produkten är biologiskt nedbrytbar.

Namn Alcohols, C9-11, Ethoxylated

LC50, 96T, Fisk, (mg/l) <=10
 EC50, 48T, Daphnia, (mg/l) <=10
 IC50, 72T, Alger, (mg/l) <=10

Rörlighet

Produkten är löslig i vatten.

Bioackumulering

Produkten innehåller inte ämnen som anses vara bioackumulativa.

Nedbrytbarhet

Produkten är lätt bionedbrytbar.

AVSNITT 13: AVFALLSHANTERING

Allmän Information

Förpackningen skall vara tom (droppfri).

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Spill och avfall undanröjs enligt de regler som har utarbetats av lokala myndigheter. Återanvänd eller återvinn om möjligt. Stora mängder lämnas för destruktion, små mängder spolas till avlopp med stora mängder vatten.

AVSNITT 14: TRANSPORTINFORMATION

Allmänt

Produkten omfattas ej av internationella eller EU regler gällande transport av farligt gods (IMDG, ICAO/IATA, ADR/RID).

Truckwash 103**14.1 UN-nummer****14.2 Officiell transportbenämning****14.3 Faroklass för transport**

Transportkort

Inga transportetiketter krävs

14.4 Förpackningsgrupp**14.5 Miljöfaror**

Miljöfarligt Ämne/Vattenförorenande Ämne

Nej

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder**14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden****AVSNITT 15: GÄLLANDE FÖRESKRIFTER****15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö**

EU-Lagstiftning

Preparatdirektivet 1999/45/EG. 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.

Hälsa-Och Miljölistor

Förordning (EG) nr 689/2008 om export och import av farliga kemikalier.

Faroklassificering För Vattenmiljö

WGK 2

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har gjorts.

AVSNITT 16: ANNAN INFORMATION

Allmän Information

Endast utbildad personal får använda produkten. Denna produkt är tillverkad i enlighet med kvalitets- och miljöledningssystemen ISO 9001 och ISO 14001.

Revideringskommentar

Notera: Strecken i marginalen markerar större förändringar sedan förra revisionen.

Omarbetad 14/02/2011

Revision 3

Datum För Ny Version 02/02/2011

R-Fraser (Hela Texten)

R67 Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.
 R10 Brandfarligt.
 R22 Farligt vid förtäring.
 R65 Farligt: kan ge lungskador vid förtäring.
 R36 Irriterar ögonen.
 R11 Mycket brandfarligt.
 R41 Risk för allvarliga ögonskador.
 R66 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

Hela Texten För Faroangivelser

H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
 H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.
 H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
 H318 Orsakar allvarliga ögonskador.
 H302 Skadligt vid förtäring.

Truckwash 103

Förbehåll Om Ansvar

Dessa upplysningar är baserade på de upplysningar som vi känt till vid tidpunkten för utarbetandet och de har getts i god tro och under förutsättning av, att produkten används under normala förhållanden och i överensstämmelse med det specificerade användningssätt. All annan användning av produkten ev. tillsammans med andra produkter eller processer, sker på användarens eget ansvar.