

DOKUMENT	Sida 1 (1)
Produktspecifikation för ARENA 61	Datum: 2020-06-05
Utarbetad av: ER	Ersätter tidigare version av: 2018-03-14
Godkänd av: ER	ISO 9001/14001

PRODUKTSPECIFIKATION FÖR ARENA 61

Avfettning

ARENA 61 är ett effektivt avfettningsmedel för fordon och industri. ARENA 61 tar effektivt bort olja, asfalt, tjära och liknande. Är också lämpligt till containertvätt samt till rengöring av verkstadsgolv.

Dosering:

Avlägsna den grövsta smutsen med en förspolning. Applicera ARENA 61 i koncentrat nerifrån och upp. Låt verka i ca 5-10 minuter. Spola sedan av med vatten.

Dosering, temperatur och verkningstid beror på vattnets hårdhet, uppgiftens art och på nedsmutningsgrad.

Deklaration:

> 90 % nafta (petroleum)
< 5 % nonjoniska tensider

Egenskaper:

ARENA 61 har goda fett- och oljeemulgerande egenskaper.
Karakteristik: Klar, rosaktig vätska. Lösningemedelslukt.

Emballage:

20 liters dunk = 16 kg Art.nr. 76680
Emballaget är tillverkat av polyeten. Emballaget ingår i naturens kretslopp vid industriell förbränning.

Hållbarhet:

Max. 3 år i obruten förpackning vid 20° C.

Revisionsdata:

Produktspecifikationen utarbetad/reviderad: 2020-06-05-ER.
Ersätter tidigare produktspecifikation av: 2018-03-14-ER.
Dessa informationer är baserade på vårt nuvarande vetande och följer våra aktuella lagar och är utarbetade för att tillhandahålla kunden en säker och korrekt beskrivning av produkten.
Leverantören är ej ansvarig för skador orsakade av okorrekt användning av produkten.

DOKUMENT	Sida 1 (8)
Säkerhetsdatablad för ARENA 61	Datum: 2020-06-05
Utarbetad av: ER	Ersätter tidigare version av: 2018-03-14
Godkänd av: ER	ISO 9001/14001

SÄKERHETSATABLAD FÖR ARENA 61

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

1.1 Produktbeteckning

Produktnamn: ARENA 61

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

Tvättmedel och rengöringsprodukter (inklusive lösningsmedelsbaserade produkter) (PC 35)
Avfettningsmedel.

1.3 Närmare upplysning om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet:

Leverantör:

ARENA KEMI AB

Märgelvägen 2

312 77 Skottorp

Telefon: 0430 – 165 80

Nödtelefon: 112 eller 0708-165802, 0708-165803

Ansvarig för säkerhetsdatabladet: erik.rosen@arenakemi.se

AVSNITT 2: FARLIGA EGENSKAPER

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Asp. Tox. 1: H304

STOT RE 1: H372

Aquatic Chronic 3: H412

Fullständig ordalydelse av H-fraserna finns i avsnitt 2.2.

2.2 Märkningsuppgifter

Faropiktogram



Signalord

Fara!

Faroangivelser

Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna. (H304)

Orsakar skador i centrala nervsystemet genom lång eller upprepad exponering. (H372)

Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer. (H412)

Skyddsangivelser

Allmänt: -

Förebyggande: Förvaras oåtkomligt för barn. (P102). Inandas inte damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej. (P260)

Åtgärder: Använd ögonskydd/kläder. (P280). VID FÖRTÄRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare. (P301+P310) Sök läkarhjälp vid obehag. (P314) Framkalla INTE kräkning. (P331) Förvaras inlåst. (P405)

DOKUMENT	Sida 2 (8)
Säkerhetsdatablad för ARENA 61	Datum: 2020-06-05
Utarbetad av: ER	Ersätter tidigare version av: 2018-03-14
Godkänd av: ER	ISO 9001/14001

Förvaring: -
Avfall: -

Innehåll:

Nafta (petroleum), 2-Metoximetyletoxi)propanol

2.3 Andra faror

Annan märkning: -
Annat: Kan vara mildt irriterande på huden och i ögonen. Verkar avfettande på huden. Produkten uppfyller inte kriterierna för PBT (långlivade/bioackumulerande/toxiska ämnen) eller vPvB (mycket långlivade/mycket bioackumulerande ämnen).

VOC: -

AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

3.1/3.2 Ämnen

Se punkt 16 för fullständig text på H-fraserna.

Kemiskt namn:	CAS-nr:	EF-nr:	%:	DSD-klassificering/ CLP-klassificering
Nafta (petroleum), väteavsvavlade tung	64742-82-1	265-185-4	> 90 %	Asp. tox. 1, Muta. 1B, Carc. 1B, STOT RE 1, Aquatic Chronic 3
(2-Metoximetyletoxi)propanol	34590-94-8	252-104-2	< 5 %	-

AVSNITT 4: ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

4.1 Beskrivning av åtgärder för första hjälpen

Allmänt: Håll personen varm och lugn. Ge aldrig något att äta eller dricka till medvetslös person. Vid minsta osäkerhet eller om besvär kvarstår, kontakta läkare. Visa detta säkerhetsdatablad för jourhavande läkare.

Inandning: Flytta ut i friska luften. Kontakta läkare om besvär uppstår.

Hudkontakt: Tag av nedstänkta kläder, skor och smycken och tvätta innan återanvändning. Tvätta huden med vatten och två. Kontakta läkare om besvär uppstår.

Kontakt med ögon: Skölj med en mjuk stråle tempererat vatten i flera minuter. Håll ögonlocken brett isär. Avlägsna ev. kontaktlinser. Kontakta läkare om besvär uppstår.

Förtäring: Ge personen rikligt att dricka och håll personen under uppsyn. Vid illamående: Kontakta omgående läkare och ta med detta säkerhetsdatablad eller etiketten från produkten. Framkalla ej kräkning, annat än om läkaren rekommenderar detta. Sänk huvudet så att eventuella kräkningar ej rinner tillbaka i munnen och ner i halsen.

Brännskada: Ej tillämpligt

Övriga upplysningar: Vid händelse av läkarbesök, tag med säkerhetsdatablad eller etikett

4.2 Viktiga symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna. Orsakar skador i centrala nervsystemet genom lång eller upprepad exponering. Kan vara mildt irriterande på huden och i ögonen. Verkar avfettande på huden.

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

Vid exponering eller misstanke om exponering: Sök omedelbart läkarhjälp. Tvättställ och möjligheter till ögonsköljning.

DOKUMENT	Sida 3 (8)
Säkerhetsdatablad för ARENA 61	Datum: 2020-06-05
Utarbetad av: ER	Ersätter tidigare version av: 2018-03-14
Godkänd av: ER	ISO 9001/14001

AVSNITT 5: BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER

5.1 Lämpliga släckningsmedel

Rekommenderas: alkoholbeständigt skum, kolsyra, pulver, vattenånga. Vattenstråle bör ej användas eftersom det kan sprida branden.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Ej brandfarlig produkt. Ångor kan dock bilda explosiva blandningar med luft. Vid exponering för värme/eld bildas gaser innehållande CO och CO₂.

5.3 Råd till bekämpningspersonal

Bär komplett skyddsutrustning inklusive andningsapparat. Kontakta MSB på telefon: 0771-24 02 40 för mer information. Avlägsna oskadade burkar ur riskområdet. Avlägsna alla antändningskällor. Bär komplett skyddsutrustning för kemiska bränder, inklusive andningsapparat.

AVSNITT 6: ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nöd situationer

Undvik hud- och ögonkontakt. Undvik inandning. Sörj för god ventilation. Använd föreskriven skyddsutrustning, se avsnitt 8. Avlägsna alla antändningskällor.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Förhindra utsläpp till avlopp eller omgivande miljö/vattendrag. Kontakta räddningstjänsten vid större utsläpp.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Sug upp spill med inert absorberingsmedel t.ex. sand, sågspån eller vermiculite. Mindre spill kan tas upp med papper. Spola rent förorenad yta med vatten. Avfallet läggs i slutna behållare och tas om hand som farligt avfall i enlighet med avsnitt 13. Använd ej verktyg som kan ge upphov till gnistbildning.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 13 om hantering av avfall. Se avsnitt 7 och 8 för skyddsföreskrifter.

AVSNITT 7: HANTERING OCH LAGRING

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Rökning, förtäring av mat och intag av dryck är ej tillåtet i arbetslokalerna. Se avsnitt 8 om personligt skydd. Undvik direktkontakt med produkten.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuella oförenligheter

Förvaras alltid i behållare av samma material som originalbehållaren. Öppnad behållare skall återförslutas väl och förvaras i upprätt läge för att förhindra läckage. Förvaras frostfritt och skyddat mot direkt solljus. Det skall finnas möjlighet till uppsamling av spill/läckage, t.ex. med invallningstråg. Förvaras frostfritt!

7.3 Specifik slutanvändning

Denna produkt bör endast användas för de användningar som beskrivs i punkt 1.2

Hållbarhet: Max. 3 år i obruten förpackning vid 20° C.

AVSNITT 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

8.1 Kontrollparametrar

Gränsvärden

Nafta (petroleum), väteavsvavlade tunga

NGV = 1 mg/m³

KGV = 3 mg/m³

(2-Metoximetyletoxi)propanol

NGV = 50 ppm, 300 mg/m³

KGV = 75 ppm, 450 mg/m³

DNEL / PNEC

DOKUMENT	Sida 4 (8)
Säkerhetsdatablad för ARENA 61	Datum: 2020-06-05
Utarbetad av: ER	Ersätter tidigare version av: 2018-03-14
Godkänd av: ER	ISO 9001/14001

8.2 Begränsning av exponering

Ingen kontroll nödvändig under förutsättning att produkten används normalt.

- Generellt:** lakta normal industrihygien.
- Exponeringsscenarier:** Om det finns bilaga till detta säkerhetsdatablad, ska de exponeringsscenarier som anges i bilagan följas.
- Exponeringsgräns:** Det förekommer exponeringsgränser för innehållsämnen i produkten.
- Tekniska åtgärder:** Vidta allmän försiktighet vid användning av produkten. Undvik att inandas gas och damm.
- Hygieniska åtgärder:** Vid varje paus vid användning av produkten och vid arbetets slut skall de exponerade områdena på kroppen tvättas. Tvätta alltid händer, underarmar och ansikte.
- Begränsning av miljöexponering:** Följ de riskhanteringsåtgärder som ger adekvat kontroll över miljöns exponering för ämnet för de exponeringsscenarier som anges i bilagan till säkerhetsdatabladet (om en sådan bilaga finns).

Personlig skyddsutrustning

- Allmänt:** Använda endast CE märkt skyddsutrustning. Ingen mat, dryck, rökning eller snusning vid arbetsplatsen. Tag av alla nedstänkta kläder. Tvätta händer och/eller ansikte före raster och vid arbetspassets slut. Efter arbetspasset skall huden rengöras och smörjas in.
- Andningsskydd:** Sörj för god ventilation. Punktutsug kan behövas. Använd andningsskydd om gällande hygieniska gränsvärden riskerar att överskridas. Använd andningsskydd mot organiska ångor, typ A2. Kontakta er leverantör av skyddsutrustning för mer information.
- Hudskydd:** Använd skyddskläder för att minimera risken för hudkontakt. Används antistatiska kläder och skor för att undvika gnistbildning. Kontakta er leverantör av skyddsutrustning för mer information.
- Handskydd:** Använd skyddshandskar vid långvarig eller upprepad hudkontakt. Använd handskar av t ex polyvinylalkohol, nitrilgummi, polyeten/etenvinylalkohollaminat eller teflon. Kontakta er leverantör av skyddsutrustning för mer information.
- Ögonskydd:** Behövs normalt ej men bör användas vid risk för ögonkontakt.

AVSNITT 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

- Form:** Vätska.
- Färg:** Klar, rosaaktig
- Lukt:** Lösningemedel
- pH:** -
- Flampunkt:** >64 °C
- Termisk tändtemperatur:** >200 °C
- Densitet:** ca 0,8 kg/l vid 20° C.
- Viskositet:** <2 mm²/s

DOKUMENT	Sida 5 (8)
Säkerhetsdatablad för ARENA 61	Datum: 2020-06-05
Utarbetad av: ER	Ersätter tidigare version av: 2018-03-14
Godkänd av: ER	ISO 9001/14001

AVSNITT 10: STABILITET OCH REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet

Stabil produkt vid rekommenderade hanterings- och lagringsförhållanden.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil produkt vid rekommenderade hanterings- och lagringsförhållanden.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Stabil produkt vid rekommenderade hanterings- och lagringsförhållanden.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Får ej utsättas för uppvärmning (t.ex. solljus), då ett övertryck kan bildas.

10.5 Oförenliga material

Starka syror, starka baser, starka oxidationsmedel och starka reduktionsmedel.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga gaser innehållandes koloxider och kolmonoxid kan bildas vid brand.

AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet

TOXIKOLOGISKA DATA FÖR PRODUKTEN SOM SÅDAN

Akut Toxicitet (Oral LD50) mg/kg (oral-råtta) > 15 000 (ej akuttoxiskt)

Akut Toxicitet (Inhalation LC50) mg/l (ångor) (4h) (rat) >13,1 (ej akuttoxiskt)

Akut Toxicitet (Dermal LD50) mg/kg Kanin > 3400 (ej akuttoxiskt)

TOXIKOLOGISKA DATA FÖR INGÅENDE KOMPONENTER

Nafta (petroleum), väteavsvavlade tung

LD50 Oralt råttor: >5000 mg/kg kroppsvikt (ej akuttoxiskt)

LD50 Dermal kanin: >3160 mg/kg kroppsvikt (ej akuttoxiskt)

Förgiftning vid inandning: råttor LC50 4h 3400 ppm.

Vid nedsväljning finns risk för att en mindre mängd kommer ned i luftstrupen (s k aspiration) och förorsakar en allvarlig kemisk lunginflammation. Motsvarande risk finns också om man kräks upp nedsvald olja.

Frätande/irriterande på huden

Inga data tillgänglig.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Inga data tillgänglig.

Luftvägs-/hudsensibilisering

Inga data tillgänglig.

Mutagenitet i könsceller

Inga data tillgänglig.

Cancerogenitet

Inga data tillgänglig.

Reproduktionstoxicitet

Inga data tillgänglig.

Specifik organtoxicitet – enstaka exponering

Inga data tillgänglig.

Specifik organtoxicitet – upprepad exponering

Inga data tillgänglig.

Fara vid aspiration

Inga data tillgänglig.

Långsiktiga effekter

Inga data tillgänglig.

DOKUMENT	Sida 6 (8)
Säkerhetsdatablad för ARENA 61	Datum: 2020-06-05
Utarbetad av: ER	Ersätter tidigare version av: 2018-03-14
Godkänd av: ER	ISO 9001/14001

AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION

12.1 Toxicitet

Ämne	Art	Test	Testets varaktighet	Resultat
Nafta (petroleum)	fish	LL50	96h	10-100 mg/l
Nafta (petroleum)	algae	LE50	72h	10-100 mg/l

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Ämne	Nedbrytbarhet vattenmiljö	Test	Resultat
Nafta (petroleum)	Ja	OECD 301C	55-63 % (28 dygn)

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Ämne	Potentiell bioackumulering	LogPow	BFC
Nafta (petroleum)	Ja	3,7-6,7	> 240

12.4 Rörligheten i jord

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

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömning

Ingen data

12.6 Andra skadliga effekter

Inga andra skadliga effekter kända.

AVSNITT 13: AVFALLSHANTERING

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Denna produkt omfattas av bestämmelser om farligt avfall.

Avfall

EWC-kod (avfallskatalog-nr): 16 07 08 – Oljehaltigt avfall

Annan märkning

-

Förorenad förpackning

Avfallskategorin är vägledande och beror på vilket sätt avfallet har blivit till. Förpackningar med restinnehåll av produkten skall kasseras på samma sätt som produkten. Restavfall är farligt avfall och tas om hand i enlighet med nationella och lokala föreskrifter. Kontakta godkänd avfallsanläggning för destruktion av detta ämne.

AVSNITT 14: TRANSPORTINFORMATION

Produkten omfattas ej av konventionerna gällande farligt gods.

14.1-14.4

.

14.5 Miljöfaror

-

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

-

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

Ingen data.

AVSNITT 15: GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

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

Användningsrestriktioner

Produkten får ej användas yrkesmässigt av unga under 18 år. Varning! Får ej användas tillsammans med andra produkter.

AFS 2015:7 Hygieniska gränsvärden.

SFS 2011:927 Avfallsförordningen.

DOKUMENT	Sida 7 (8)
Säkerhetsdatablad för ARENA 61	Datum: 2020-06-05
Utarbetad av: ER	Ersätter tidigare version av: 2018-03-14
Godkänd av: ER	ISO 9001/14001

Krav på särskild utbildning

-

Annat

-

Källor

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18 december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH).

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008.

Kemikalieinspektionens föreskrifter (KIFS 2005:7) om klassificering och märkning av kemiska produkter, med ändringar.

Hygieniska gränsvärden (AFS 2011:18). Avfallsförordningen (SFS 2011:927).

Kemikalieinspektionens föreskrifter om kemiska produkter och biotekniska organismer (KIFS 2008:2)

Förebyggande av allvarliga kemikalieolyckor (AFS 2005:19), med ändringar (senast AFS 2007:10).

Hygieniska gränsvärden (AFS 2011:18) Direktiv 94/33/EG för skydd av unga i arbetslivet.

Direktiv 92/85/EEC för gravida arbetstagare.

Beslut 2000/532/EG av kommissionen den 3 maj 2000 (avfall).

Avfallsförordning (SFS 2011:927)

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Nej

AVSNITT 16. ANNAN INFORMATION**Ordalydelse för H/R-fraser som anges i kap. 3**

H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

H340 Kan orsaka genetiska defekter.

H350 Kan orsaka cancer.

H372 Orsakar skador i andningsorganen genom lång eller upprepad exponering genom inandning.

H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Fullständig ordalydelse av identifierade användningar nämns i avsnitt 1

PC 35 = Tvättmedel och rengöringsprodukter (inklusive lösningsmedelsbaserade produkter)

SU 3 = Industriella användningar: Användningar av ämnen som sådana eller i beredningar* på industriella produktionsplatser

Andra symboler som nämns i avsnitt 2**Faropiktogram****Signalord**

Fara!

Faroangivelser

Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna. (H304)

Orsakar skador i centrala nervsystemet genom lång eller upprepad exponering. (H372)

Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer. (H412)

Utgivningsdatum/revisionsdatum: 2020-03-05 Version: 3

Uppdatering av kontaktuppgifter i avsnitt 1.3

Utgivningsdatum/revisionsdatum: 2018-03-14 Version: 2

Grafisk uppdatering

Utgivningsdatum/revisionsdatum: 2017-07-26 Version: 1

Upprättande av säkerhetsdatablad.

DOKUMENT	Sida 8 (8)
Säkerhetsdatablad för ARENA 61	Datum: 2020-06-05
Utarbetad av: ER	Ersätter tidigare version av: 2018-03-14
Godkänd av: ER	ISO 9001/14001

Avslutande anmärkning: Det rekommenderas att utlämna detta SDB till den faktiska användaren av produkten. Upplysningarna i detta SDB är baserat på vår nuvarande kunskap. Informationen på säkerhetsdatabladet bygger på bästa tillgängliga data och gäller vid produktens avsedda hantering. Detta datablad avser endast denna produkt och är eventuellt inte tillämpligt om produkten används som ingrediens i annan produkt. Användes produkten på annat sätt eller i annan applikation än den som produkten ursprungligen utvecklats för, eller rekommenderats till, sker detta helt under användarens ansvar. Avsikten med detta SDB är att beskriva säkerhetskraven för produkten. Det får inte uppfattas som en garanti för produktens egenskaper och informationerna kan inte ersätta ett produktblad.
Utarbetad av: ER.