

PICA Tec 111

Udgivelsesdato: 2021-03-11 (Ver 1)

Punkt 1. Identifikation af stoffet/produktet og af selskabet /virksomheden

1.1 Produktidentifikator	PICA Tec 111
1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes	Grafittifjerner
1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet	Pica Kemi AB
Adresse	Kabingatan 13, SE 212 39 MALMÖ, Sverige
Telefon	+46(0)40-185820
Web-adresse/E-mail	www.picakemi.se/picakemi@picakemi.se
1.4 Nødtelefon	Giftlinjen, Bispebjerg Hospital, Tlf.: +45 82 12 12 12 WEB: http://www.giftlinjen.dk/

Punkt 2. Fareidentifikation

2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering (CLP nr 1272/2008)

Brandfarlige væsker, farekategori 3: H226

Aspirationsfare, farekategori 1; H304

Alvorlig øjenskade/øjenirritation, farekategori 1: H318

Specifik målorgantoksicitet — enkelt eksponering, farekategori 3; H336

Specifik målorgantoksicitet — gentagen eksponering, farekategori 1: H372

Farlig for vandmiljøet — kronisk fare, farekategori 2 H411

EUH066

2.2 Mærkningselementer:

Farvepiktogram



Signalord: Fare

Indeholder

Carbonhydrider, C9-C12, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, aromatiske (2-25%), Alkoholethoxylat

Faresætning

H226: Brandfarlig væske og damp

H304 Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.

H318: Forårsager alvorlig øjenskade

H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

H372: Forårsager organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.

H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Supplerende fareoplysninger

EUH066 Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud

PICA Tec 111

Udgivelsesdato: 2021-03-11 (Ver 1)

Punkt 2. Fareidentifikation (...)

Sikkerhedssætning

P210 Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt.

P280 Bær beskyttelseshandsker/øjenbeskyttelse/ ansigtsbeskyttelse

P261 Undgå indånding af damp/spray.

P301+P330+P331 I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Skyl munden. Fremkald IKKE opkastning.

P331 Fremkald IKKE opkastning.

P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØJNE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.

P310 Ring omgående til en GIFTINFORMATION eller en læge.

P391 Udslip opsamles.

2.3 Andre farer

Produktet indeholder ikke nogle emner som opfylder kriterierne for at klassificeres som PBT eller vPvB-emner.

Punkt 3. Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2 Stoffblanding: blanding

Stoffets kemiske navn	CAS-nr EF-nr Reg-nr	Konc %	Fareklasse- og kategorikode(r)	Fare Sætnings kode(r)
Carbonhydrider, C9-C12, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, aromatiske (2-25%) (918-668-5)	- 918-668-5 01-2119455851-35-xxxx	75-95	Flam. Liq. 3 Asp. Tox. 1 STOT Single 3 STOT RE 1 Aquatic Chronic 2 -	H226 H304 H336 H372 H411 EUH066
Alkoholethoxylat	160875-66-1 605-233-7	3-10	Acute Tox. 4 Eye Dam. 1	H302 H318

Se den komplette tekst for H-faresætninger nævnt ovenfor i punkt 16.

Klassificeringen er baseret på fakta fra kemikalieleverandøren samt databaser.

Andre ingredienser i produktet indeholder ikke-mærkningspligtige stoffer samt stoffer under koncentrationsgrænserne for rapportering.

PICA Tec 111

Udgivelsesdato: 2021-03-11 (Ver 1)

Punkt 4. Førstehjælpsforanstaltninger

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger:

Generel information

Giv aldrig væske eller fremkald opkastning hvis personen er bevidstløs. Hold personen varm og stille. Ved den mindste usikkerhed eller ved besvær skal læge kontaktes.

Indånding

Frisk luft, varme og hvile. Giv åndedrætsbistand ved behov. Kontakt en læge.

Hudkontakt

Overskyl forurenede hud med rigelige mængder vand. Forurenede tøj og sko tages af. Kontakt en læge.

Øjenkontakt

Vigtigt! Hold øjenlågene åbne og skyld straks med meget (lunkent) vand i mindst 15 minutter. Tag eventuelle kontaktlinser ud. Straks til læge. Fortsæt hvis muligt med at skylle, også under transporten.

Indtagelse

Skyl omgående munden grundigt med vand. Drik straks et par glas mælk eller vand. Fremkald ikke opkastning. Risiko for kemisk pneumoni ved aspiration. Søg læge.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Indånding Høje koncentrationer dampe forårsager irritation i luftvejene. Høje niveauer af dampe kan give hovedpine, svimmelhed, træthed, kvalme og nedsat reaktionsevne.

Hudkontakt Ved længere varig kontakt med koncentratet kan hudens beskyttelsesbarriere påvirkes, (Affedtning, udtørring og sprækker kan forekomme).

Øjenkontakt Giver intens smerte og irritation. Risiko for alvorlig, permanent øjenskade.

Indtagelse Indtagelse kan give ubehag og opkastning. Små mængder væske som aspireres til lungerne ved indtagelse eller opkastning kan give alvorlig lungeskade. Nogle milliliter er nok til at forårsage lungebetændelse.

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig:

Symptomatisk behandling. Risiko for kemisk pneumoni ved aspiration.

Punkt 5. Brandbekæmpelse

5.1 Slukningsmidler

Brand slukkes med skum, pulver eller CO₂.

Slukningsmidler som ikke må anvendes: direkte vandstråle,

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Brandfarlig væske og damp. Dampene er tungere end luft og kan sprede sig langs jorden. Dampene kan danne eksplosiv blanding med luft og antændes af fx statisk elektricitet.

Indånding af branddampe kan være skadeligt.

5.3 Anvisninger for brandmandskab

Brandmænd bør bære passende beskyttelsesudstyr og selvforsynet, lufttilført åndedrætsapparat (SCBA) med fuld ansigtsmaske, som skal anvendes i positiv tryktilstand.

Beklædning for brandfolk (inklusive hjelme, beskyttelsesstøvler og handsker) i henhold til den europæiske standard EN 469 vil yde et grundlæggende beskyttelsesniveau ved kemikalie uheld.

PICA Tec 111

Udgivelsesdato: 2021-03-11 (Ver 1)

Punkt 5. Brandbekæmpelse (...)

5.4 Yderligere oplysninger

Afkøl lukkede beholdere i nærheden af branden med vandtåge.

Udsatte beholdere fjernes fra det brandtruede område, hvis det kan ske uden risiko

Kontamineret slukningsvand skal bortskaffes i overensstemmelse med de lokale myndigheders forskrifter. Forhindre ukontrolleret udslip til miljøet.

Punkt 6. Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Anvend personligt beskyttelsesudstyr.

Undgå kontakt med øjne og hud..

Sørg for tilstrækkelig ventilation.

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Undgå at store mængder af produktet flyder ud i vandløb, grundvand, kloaksystem eller i jorden.

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

"Spildte" produkter bør genbruges hvis det er muligt.

Øvrigt spild suges op med ikke-brændbart absorberende materiale fx sand.

6.4 Henvielse til andre punkter

Se afsnit 7 gældende håndtering.

Se Afsnit 8 for oplysninger om egnet, personligt beskyttelsesudstyr.

Se Afsnit 13 for yderligere oplysninger om affaldshåndtering.

Punkt 7. Håndtering og opbevaring

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Anvend personligt beskyttelsesudstyr.

Undgå kontakt med øjne og hud samt indånding af dampe.

Sørg for tilstrækkelig ventilation.

Behandles i overensstemmelse med god industriel hygiejne og sikkerheds procedurer.

Sørg for, at øjenvaskestationer og nødbruser befinder sig tæt på arbejdsstationens beliggenhed.

Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt.

Anvend eksplosionssikkert udstyr.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevares adskilt fra antændelseskilder.

Opbevar beholderen køligt og godt lukket.

7.3 Særlige anvendelser

-

PICA Tec 111

Udgivelsesdato: 2021-03-11 (Ver 1)

Punkt 8. Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1 Kontrolparametre

Sørg for tilstrækkelig ventilation.

Sørg for, at øjenvaskestationer og nødbruzer befinder sig tæt på arbejdsstationens beliggenhed.

Reference:At-Vejledning

Ingen fastansatte.

DNEL

Carbonhydrider, C9-C12, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, aromatiske (2-25%) (918-668-5)	Arbejdstagere: Langvarig eksponering - systemiske effekter, indånding: 330 mg/m ³ Arbejdstager: Langvarig eksponering - systemiske effekter, dermal: 44 mg/ kg/ dag Forbruger: Langvarig eksponering - systemiske effekter, indånding: 71 mg/m ³ Forbruger: Langvarig eksponering - systemiske effekter, dermal: 26 mg/ kg/ dag Forbruger: Langvarig eksponering - systemiske effekter, oral: 26 mg/ kg/ dag
---	--

8.2 Eksponeringskontrol

Hygiejniske foranstaltninger

Behandles i overensstemmelse med god industriel hygiejne og sikkerheds procedurer.

Undgå kontakt med huden og øjnene.

Vask hænder, underarme og ansigt grundigt efter håndtering af kemiske produkter, før der spises, ryges eller benyttes toilet, og ved arbejdsperiodens afslutning.

Individuelle beskyttelsesforanstaltninger

Spørg altid en kompetent leverandør om råd ved valg af personlig sikkerhedsbeklædning.

Beskyttelse af åndedrætsorganer

Ved utilstrækkelig ventilation skal åndedrætsværn tilpasset formålet anvendes. Åndedrætsværn med gasfilter A (brunt) eller røgdykkerapparat kan være nødvendigt.

Beskyttelse af hænder

Kemikaliebestandige beskyttelseshandsker.

Ved udvælgelsen af handsker, skal flere parametre tages i betragtning, anvendelse, håndtering tid, gennembrudstider.etc

Beskyttelse af øjne/ansigt

Brug egnede beskyttelsesbriller eller ansigtsskærm.

Anden hudbeskyttelse

Anvend kemikaliebestandige arbejdstøj.

PICA Tec 111

Udgivelsesdato: 2021-03-11 (Ver 1)

Punkt 9. Fysisk-kemiske egenskaber

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber:

Fysisk form	Væske
Farve	Klar
Lugt	Petroleum
Smeltepunkt/frysepunkt	Er ikke tilgængelig
Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval	Er ikke tilgængelig
Antændelighed	Er ikke tilgængelig
Øvre og nedre eksplosionsgrænse	Er ikke tilgængelig
Flammepunkt	40-45
Selvantændelsestemperatur	Er ikke tilgængelig
Nedbrydningstemperatur	Er ikke tilgængelig
pH	Ca 7
Kinematisk viskositet	Er ikke tilgængelig
Opløselighed	Er ikke tilgængelig
Fordelelingskoefficient n-oktanol/vand (logværdi)	Er ikke tilgængelig
Damptryk	Er ikke tilgængelig
Massefylde og/eller relativ massefylde	Er ikke tilgængelig
Relativ dampmassefylde	Er ikke tilgængelig
Partikelegenskaber	Er ikke tilgængelig

9.2 Andre oplysninger: Ingen yderligere oplysninger.

Punkt 10. Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Produktet er stabilt under normale opbevarings- og anvendelsesforhold.

10.2 Kemisk stabilitet

Produktet er stabilt under normale opbevarings- og anvendelsesforhold.

10.3 Risiko for farlige reaktioner

Ingen kendte

10.4 Forhold, der skal undgås

Høje temperaturer, flammer og gnister.

10.5 Materialer, der skal undgås

Undgå stærke oxidationsmidler.

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Ingen kendte til den anbefalede håndtering og anvendelse.

PICA Tec 111

Udgivelsesdato: 2021-03-11 (Ver 1)

Punkt 11. Toksikologiske oplysninger

11.1 Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008

Se også afsnit 4 (Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede)

Indånding

Høje koncentrationer dampe forårsager irritation i luftvejene.

Hudkontakt

Kan være irriterende ved hudkontakt.

Øjenkontakt

Ætsende

Indtagelse

Små mængder væske som aspireres til lungerne ved indtagelse eller opkastning kan give alvorlig lungeskade.

Toksicitet

Toxikologiske data/test på denne beredning findes ej tilgængelig.

Toxikologiske data fra dyreforsøg er afset værende relevant i indgående emner:

Carbonhydrider, C9-C12, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, aromatiske (2-25%) (918-668-5)	LD ₅₀ Oralt Rotte: >5000 mg/kg LD ₅₀ Dermalt kanin: > 3400 mg/kg LC ₅₀ inhaleret Rotte 4h: 13,1 mg/l
--	---

Enkel STOT-eksponering/ gentagne STOT-eksponeringer

Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

Forårsager organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.

Oplysninger om mulige eksponeringsbaner

Indgangsbaner, der forventes: Dermal, Indånding (oral).

Allergifremkaldende egenskaber.

Dette produkt er ikke klassificeret som allergifremkaldende ved indånding eller hudkontakt.

CMR (Kræftfremkaldende, mutagene og reproduktionsskadelige emner)

Dette produkt er ikke klassificeret som kræftfremkaldende, mutagent eller reproduktionsskadelig.

Aspirationsfare

Ja

11.2 Andre oplysninger

Ingen kendte

PICA Tec 111

Udgivelsesdato: 2021-03-11 (Ver 1)

Punkt 12. Miljøoplysninger

Dette produkt er klassificeret som farligt for miljøet. Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Undgå at udlede større mængder koncentreret spild og rester til kloak

12.1 Toksicitet

Der er ingen økotoksikologiske data tilgængelige om selve produktet.

Toxikologiske data værende relevant i indgående emner

Carbonhydrider, C9-C12, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, aromatiske (2-25%) (918-668-5)	LC ₅₀ , Fisk, 96 h: 10-30 mg/l Art: Oncorhynchus mykiss EC ₅₀ , Alger, 72 h: 4.6-10 mg/l Art: Pseudokirchnerella subcapitata EC ₅₀ , Daphnia, 48 h: 10-22 mg/l Art: Daphnia magna
--	--

12.2 Persistens og nedbrydelighed

Carbonhydrider, C9-C12, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, aromatiske (2-25%) (918-668-5) - Vurderet til at være biologisk nedbrydeligt.

12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Anses ikke for at indeholde stoffer, der anses for at være bioakkumulerende. - Carbonhydrider, C9-C12, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, aromatiske (2-25%) (918-668-5)

12.4 Mobilitet i jord

Ingen information tilgængelig.

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Produktet indeholder ikke nogle emner som opfylder kriterierne for at klassificeres som PBT eller vPvB-emner.

12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

Ingen kendte

12.7. Andre negative virkninger

Ingen kendte

Punkt 13. Forhold vedrørende bortskaffelse

13.1 Metoder til affaldsbehandling

Produktet eller produktrester er klassificeret som farligt affald.

Spørg lokale myndigheder om råd angående rutiner om hvordan man skal tage sig af affaldet.

Foreslåede Affaldskategori i henhold til det europeiske affaldskatalog (EAK):

20 01 29 Detergenter indeholdende farlige stoffer

13.2 Bortskaffelse af tomme emballager

Vel tømte og rengjorte indpakninger kan afleveres til materialegenbrug.

PICA Tec 111

Udgivelsesdato: 2021-03-11 (Ver 1)

Punkt 14. Transportoplysninger

14.1 UN-nummer

1993

14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

BRANDFARLIG VÆSKE, N.O.S (Hydrocarbons, aromatic, C9) / Flammable liquid N.O.S.(
Hydrocarbons, aromatic, C9)

14.3 Transportfareklasse(r)

3

14.4 Emballagegruppe

III

14.5 Miljøfarer

Marine pollutant: YES

14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Fp 40-45 °C

14.7 Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumente

-

LQ

5L

Tunnelrestriktionskode

(D/E)

Punkt 15. Oplysninger om lovmæssig regulering

15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

Klassificering i henhold til CLP nr 1272/2008

Danske grænseverdier for stoffer og materialer.

MAL-kode 5-3

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

Ikke nogen udført.

PICA Tec 111

Udgivelsesdato: 2021-03-11 (Ver 1)

Punkt 16. Andre oplysninger

Den komplette tekst for H-faresætninger nævnt i punkt 3

H226 Brandfarlig væske og damp.

H302 Farlig ved indtagelse.

H304 Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.

H318 Forårsager alvorlig øjenskade.

H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

H372 Forårsager organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.

H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

EUH066 Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud

Kilder:

Datablad fra producenten. CLP. , www.kemi.se www.echa.europa.eu (databaser)

Udgivelsesdato: 2021-03-11 Ver1

Sikkerhedsdatablad i overensstemmelse med EU forordning 1907/2006, samt 830/2015

Alle informationer i dette sikkerhedsdatablad er afgivet på grundlag af vores nuværende viden. De garanterer dog ikke for produktets egenskaber og kan ikke danne grundlag for kontraktmæssige retsforhold.

De givne arbejdsbetingelser ligger uden for vores kendskab og kontrol. Brugeren er ansvarlig for overholdelse af alle gældende retningslinjer.

Forklaringer til forkortninger

ADR: :International Carriage of Dangerous Goods by Road

BCF: Bio Concentration Factor

CAS-nr: Chemical Abstracts Service number

DNEL: Derived No Effect Level

EC₅₀: Effect Concentration

EG-nr: A substance number i Einecs, Elincs or in No-Longer Polymers List.

IMDG: International Maritime Dangerous Goods Code.

LC₅₀: Lethal Concentration

LD₅₀: Lethal Dose

IC₅₀: Median Inhibition Concentration

NOEC: No Observed Effect Concentration

PBT-substance: Persistent, Bio accumulative and Toxic substances.

PNEC: Predicted No Effect Concentration

vPvB-substance; Very persistent and Very Bio accumulative substances.