

SÄKERHETS DATABLAD

1. NAMNET PÅ ÄMNET/PREPARATET OCH BOLAGET/FÖRETAGET

Produktnamn: PLUS 10
Artikelnummer: 119D & 119B
Användningsområde: Avfettningsmedel
Leverantör: SMARTAB HI-TECH CHEMICALS
Hållnäsgratan 14
752 28 Uppsala
Kontaktperson: Jonny Lantz
Telefonnummer: 018-15 31 00
Faxnummer: 018-15 31 01
E-postadress: Info@smartab.com
Telefon vid olycksfall: Akut: 112
Övrigt: Giftinformationscentralen 08-33 12 31

2. FARLIGA EGENSKAPER

Farobeteckning:



HÄLSOSKADLIG



MILJÖFARLIG

Riskfraser: **R10** Brandfarlig **R51/53** Giftig för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön **R65** Farligt: kan ge lungskador vid förtäring **R66** Upprepade kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor

Särskilda risker: -

3. SAMMANSÄTTNING/UPPGIFTER OM BESTÅNDSDELAR

ÄMNE	EG-NR	CAS-NR	HALT %	FAROKOD	R-FRASER
Nafta (petroleum) väteavsvavlade tung*	265-185-4	64742-82-1	60-100 %	Xn, N	R10, R51/53, R65, R66

Övrig information: *Innehåller bensen i en så låg halt (< 0,1 %), att ämnet inte behöver klassificeras som cancerframkallande. Aromater: 14...17 vol-%.

Kodförklaring: T+ = Mycket giftig, T = Giftig, C = Frätande, Xn = Hälsoskadlig, Xi = Irriterande, V = Måttligt hälsoskadlig, IK = Ej märkningspliktig, E = Explosivt, O = Oxiderande, F+ = Extremt brandfarligt, F = Mycket brandfarligt, N = Miljöfarligt.

R-frasernas fullständiga lydelse anges i avsnitt 16.

4. FÖRSTA HJÄLPEN

Generell information: -

Inandning: Frisk luft och vila. Eventuell andningshjälp.

Hudkontakt: Tvätta huden med tvål och vatten. Använd lämplig kräm för att återfukta huden.

Ögonkontakt: Skölj genast ögonen med mycket vatten, avlägsna eventuella kontaktlinser före sköljning. Håll ögonlocken brett isär. Skölj i ca 5 minuter. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

Förtäring: Framkalla ej kräkning. Skölj munnen ordentligt. Ge rikligt med vatten förutsatt att den skadade inte är medvetslös. Till sjukhus vid kraftig hosta eller kräkning eller efter sväljning av större mängd.

Medicinsk information: -

5. BRANDBEKÄMPNINGSSÅTGÄRDER

Lämpliga släckmedel:	Släck med pulver, koldioxid, skum eller vattendimma.
Olämpliga släckmedel:	Använd ej vatten i samlad stråle.
Särskilda risker alt. brand/explosionsrisker:	Vid brand bildas: koldioxid (CO ₂) samt kolmonoxid (CO).
Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal:	-
Brandbekämpning:	Behållare i närheten av brand bör flyttas eller kylas med vatten.

6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

Personliga skyddsåtgärder:	Se under punkt 8.
Miljöskyddsåtgärder:	Vid större spill kontakta Räddningstjänsten. Vid större spill i vatten, underrätta vattenverk, alternativt reningsverk. Vid spill som medför risk för miljökada underrätta kommunens miljöförvaltning och/eller länsstyrelsens miljöårsenhet.
Lämpliga saneringsmetoder:	Valla in produkten med inert material (sand, vermikulit etc) och samla upp i lämplig behållare. Beakta brandrisken. Uppsamlat material utgör farligt avfall.

7. HANTERING OCH LAGRING

Förebyggande åtgärder vid hantering:	Behållare/fat hanteras och öppnas försiktigt för att kontrollera eventuellt övertryck. Får inte hanteras, lagras eller öppnas nära antändningskällor. Behållare/fat får inte trycksättas, skäras upp, värmas eller svetsas. Tomma behållare kan innehålla restmängder av produkten, återanvänd därför inte utan rengöring, rekonditionering eller tömning. Ångor kan samlas vid golv och i lågt belägna utrymmen.
Förebyggande åtgärder vid lagring:	Behållare, kopplingar skall jordas. Undvik gnistor, statisk elektricitet. Håll behållare väl tillslutna. Lagras i moderat temperatur i torrt, väl ventilerat utrymme. Kan angripa vissa plaster, gummi, målade och lackerade ytor.
Lagringskategori:	Lagras som brandfarlig vätska.

8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

Förebyggande åtgärder:	Observera att produkten innehåller ämnen som har ett hygieniskt gränsvärde.
------------------------	---

ÄMNE	CAS-NR	NGV		TGV		KTV		ANM.	NOTER
		ppm	mg/m ³	ppm	mg/m ³	ppm	mg/m ³		
Nafta (petroleum) väteavsvavlade tung	64742-82-1	200	-	-	-	-	-	-	-

Förklaring av tabell:	CAS-nr:	CAS-nummer är ämnets identifikationsnummer enligt Chemical Abstract Service.
	NGV:	Nivågränsvärde, hygieniskt gränsvärde för exponering under en arbetsdag.
	TGV:	Takgränsvärde, hygieniskt gränsvärde för exponering under en referensperiod av 15 minuter eller någon annan period om så anges.
	KTV:	Korttidsvärde, ett rekommenderat värde som utgörs av ett tidsvägt medelvärde för exponering under en referensperiod av 15 minuter.
	Anm:	H = Ämnet kan lätt upptas genom huden. C = Ämnet är cancerframkallande. S = Ämnet är sensibiliserande. R = Ämnet är reproduktionsstörande. M = Medicinsk kontroll krävs för hantering av ämnet.

Tekniska skyddsåtgärder:	Använd punktutsläpp nära utsläppskällor i tillverkningsprocesser mm. Använd mekanisk ventilation i trånga utrymmen. När ventilationsutrustning används ska den vara explosionsskyddad. Det skall finnas tillgång till ögonspolning.	
Personliga skyddsåtgärder:	Andningsskydd:	Inga särskilda åtgärder, men andningsskydd skall användas om luftföroreningen överstiger hygieniskt gränsvärde. Använd andningsskydd med gasfilter A (brun) eller andningsapparat.
	Ögonskydd:	Använd skyddsglasögon vid risk för direktkontakt med ögonen.

Skyddshandskar: Använd skyddshandskar vi långvarig eller upprepad hudkontakt. Använd skyddshandskar av: plast eller syntetgummi. Den mest lämpliga handsken skall tas fram i samarbete med handskleverantören som kan meddela handskleverantören som kan meddela handskmaterialets genombrottstid.

Skyddskläder: -

Annan information:

Hantering av kemiska produkter på arbetsplatsen skall bland annat ske i enlighet med Arbetsmiljöverkets författningssamling ex: AFS2000:4 Kemiska Arbetsmiljörisker och 2005:17 Hygieniska gränsvärden och åtgärder mot luftföroreningar, vilka även innehåller allmänna råd.

9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

Form/tillstånd: Vätska
Färg: Färglös
Lukt: Petroleum
Löslighet: < 0,1g / l @ 20°C
Kokpunkt: 150-200°C
Steln./smältpunkt: -
Flampunkt: > 39°C
Tändtemperatur: 250°C
Explosionsgränser: 1,47-7,6 vol. %
Ångtryck: ca 1 vid 38°C
Densitet: 0,78-0,79 vid 15°C
Viskositet: -
Relativ ångdensitet: > 3 (luft=1)
pH-värde: -
Avdunstningshastighet: -

10. STABILITET OCH REAKTIVITET

Stabilitet: Stabil vid normala temperaturer och rekommenderad användning.
Förhållanden som ska undvikas: -
Material och kemiska produkter som ska undvikas: Undvik starka oxidationsmedel. Kan skada packningar, lackerad och målade ytor, skyddande och tätande fettbeläggningar, material av naturgummi och vissa naturmaterial.
Farliga omvandlingsprodukter: -

11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

Toxikologiska data:

Akutexponering:	LD50	> 2000 mg/kg (oralt/råtta)
	LC50	> 5000 ppm/4h (inhalation/råtta)
	LD50	> 2000 mg/kg (dermalt/kanin)
Kroniskexponering:	-	

Generellt: -
Hudkontakt: Avfetter huden, vilket kan ge rodnad, hudsprickor och vid upprepad kontakt liknande symptom som vid inandning.
Ögonkontakt: Orsakar obehag, men skadar inte ögonvävnaden.
Inandning: Kan ge sveda i näsa och svalg, huvudvärk, trötthet, yrsel, illamående, hosta och vid höga halter medvetslöshet. Långvarig/upprepad exponering: Skador på nervsystemet.
Förtäring: Kan ge kräkningar och magsmärtor. Redan små mängder av produkt som dragits ner i luftvägarna förorsakar hosta och eventuell andningssvårighet. Kemisk lunginflammation kan tillstå inom ett dygn.
Allergiframkallande egenskaper: -
CMR-effekter: -
Övrig information: -

12. EKOLOGISK INFORMATION

Allmänt:	Produkten får inte släppas ut till kommunalt avloppsnät.
Akvatisk toxicitet:	LC50, 96h, fisk: 1-10 mg/l EC50, 72h, alg: 1-10 mg/l
Nedbrytbarhet:	> 70 % efter 28 dagar enligt OECD-test 301E.
Rörlighet och bioackumulering:	Produkten flyter på vattenytan. Om produkten når marken kommer den att vara rörlig och förorena grundvattnet. Några naftakolväten är delvis vattenlösliga (bensen, toluen, etylbensen och xilen) och avdunstar snabbt från vattenlösning (halveringstid 2h i laboratorium). Nedbrytning sker extremt långsamt i anaerobiska förhållanden. Kan absorberas till markens eller sedimentets organiska material. Kan bioackumuleras. Log Pow > 3.
Övrig information:	-

13. AVFALLSHANTERING

Produktrester:	Rester skall behandlas som farligt avfall, se Avfallsförordning (2001:1063). Om spill och avfall inte kan återvinnas eller destrueras i egen regi (obs! tillståndskrav) kontakta kommunen eller länsstyrelsen för upplysning om godkänd entreprenör. Lämplig destruktionsmetod är förbränning.
Avfallskod:	Avfallslag enligt SFS 2001:1063, Avfallsförordningen. Se EWC-kod 14. Separat insamlade fraktioner, 20 01 13 Lösningemedel.
Förpackningar:	Behållaren tas om hand som farligt avfall. VIKTIGT! Om förpackningen innehållit brandfarliga produkter är det viktigt att förpackningen ventileras ordentligt så att det flyktiga innehållet avdunstar.

Leverantören av denna produkt är ansluten till REPA och erlägger avgift för hantering av tomemballage.

14. TRANSPORTINFORMATION

ADR/RID (väg/järnväg):	UN-Nr: 1300 Officiell transportbenämning, sv: Terpentinersättning, lacknafta Officiell transportbenämning, eng: Turpentine substitute Klass: 3 Klassificeringskod: F1 Förpackningsgrupp: III
IMDG-koden (sjö):	UN No: 1300 Proper shipping name: Turpentine substitute Class/Div: 3 Marine Pollutant: Ja
DGR (flyg):	UN No: 1300 Proper shipping name: Turpentine substitute Class/Div: 3 Packing group: III
Övrigt:	-
Gällande bestämmelser:	ADR/ADR-S SRVFS 2004:14 RID/RID-S SRVFS 2006:8 IMDG-koden Amdt 33-06 DGR 49th Edition

15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

Ämnesnamn:	Nafta (petroleum) väteavsvavlad tung
-------------------	--------------------------------------

Farosymboler:



HÄLSOSKADLIG



MILJÖFARLIG

R-fraser:

R10	Brandfarligt
R51/53	Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön
R65	Farligt: kan ge lungskador vid förtäring
R66	Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor
R67	Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad

S-fraser:

S23	Undvik inandning av gas/rök/ånga/dimma
S24	Undvik kontakt med huden
S43	Vid brandsläckning använd skum, pulver, koldioxid eller vattendimma. Använd ej vatten i samlad stråle.
S62	Vid förtäring, framkalla ej kräkning. Kontakta genast läkare och visa denna förpackning eller etiketten

Övrig märkning: -

Övriga bestämmelser: -

16. ANNAN INFORMATION

Allmän information:

Uppgifterna i denna varuinformation anses som korrekta enligt dagens kunskaper och erfarenhet, men någon försäkran kan inte lämnas att informationer är fullständig. Det är därför i användarens eget intresse att klargöra om informationen är tillräcklig för det ändamål för vilket produkten ska användas. Endast kunnig personal bör använda detta material. Produkten är tillverkad under kvalitets och miljösäkringssystemen ISO9001/14001.

Informationskällor:

KIFS 2005:5; Kemikalieinspektionens föreskrifter med EG-harmoniserad bindande klassificering och märkning (Klassificeringslistan)
KIFS 2005:7; Kemikalieinspektionens föreskrifter om klassificering och märkning av kemiska produkter
Arbetsmiljöverkets Författningssamling (AFS 2005:17), Hygieniska gränsvärden och åtgärder mot luftföroreningar

R-fraser (hela texten):

R10	Brandfarlig
R51/53	Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön
R65	Farligt: kan ge lungskador vid förtäring
R66	Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor
R67	Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad

Omarbetning:

Samtliga avsnitt är omarbetade.