

SÄKERHETS DATABLAD

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EU) nr 1907/2006 (REACH)

K500

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

1.1. Produktbeteckning

Produktens form : Blandning

Produktnamn : K500

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

Relevanta identifierade användningar

Kategori efter huvudsaklig användning : Professionellt bruk

Användning av ämnet eller beredningen : 1-komponent lim.

Användningar som det avråds från

Ingen ytterligare information tillgänglig

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Sunchem AB

Box 69

S-433 21 Partille

Sweden T +46 31

447310

purchasing@sunco.se - www.sunchem.se

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Land	Organisation/Firma	Adress	Telefonnummer för nödsituationer	Kommentar
Sverige	Giftinformationscentralen	Box 60 500 171 76 Stockholm	010-456 6700 112	

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]

Flam. Liq. 3 H226

Skin Irrit. 2 H315

STOT SE 3 H336

Aquatic Chronic 3 H412

Fulltext för klassificeringskategorier och H-deklarationer: se avsnitt 16

Skadliga fysikalisk-kemiska effekter och hälso- och miljöeffekter

Ingen ytterligare information tillgänglig

2.2. Märkningsuppgifter

Känneteckning enligt förordning (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]



Faropiktogram (CLP)

: GHS02 GHS07

Signalord (CLP)

: Varning

Innehåller

: Nafta (petroleum), vätebehandlad lätt; Lågkokande vätebehandlad nafta; [Komplex blandning av kolväten erhållen genom behandling av en petroleumfraktion med väte i närvaro av katalysator. Består av kolväten, främst C4 till C11, med ungefärligt kokpunktsintervall från -20 °C till 190 °C.]; butanon; etylmetylketon; aceton; propan-2-on; propanon; metylcyklohexan

Faroangivelser (CLP)

: H226 - Brandfarlig vätska och ånga.
H315 - Irriterar huden.
H336 - Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
H412 - Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer

Skyddsangivelser (CLP)

: P102 - Förvaras oåtkomligt för barn.
P210 - Får inte utsättas för värme, heta ytor, öppen låga, gnistor. — Rökning förbjuden.
P233 - Behållaren ska vara väl tillsluten.
P260 - Inandas inte damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej.
P262- Får inte komma i kontakt med ögonen, huden eller kläderna.
P264 - Tvätta händer grundligt efter användning.
P280 - Använd skyddshandskar.
P261 - Undvik att inandas ångor.
P301+P310 -VID FÖRTÄRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.
P331-Framkalla inte kräkning.
P304+P340 - VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen.
P312 - Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.
P273 - Undvik utsläpp till miljön.
P403+P235 - Förvaras på väl ventilerad plats. Förvaras svalt.
P501 - Innehållet/behållaren lämnas till en godkänd avfallsstation.

2.3. Andra faror

Andra faror som inte orsakar klassificering :Ingen kända.

Detta ämne/blandning uppfyller inte PBT-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII

Detta ämne/blandning uppfyller inte vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII

Blandningen innehåller inte ämnen som ingår i listan som upprättats i enlighet med artikel 59.1 i REACH för att ha hormonstörande egenskaper eller identifieras inte ha hormonstörande egenskaper i enlighet med kriterierna i Kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens förordning (EU) 2018/605

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1. Ämnen

Ej tillämplig

3.2. Blandningar

Namn	Produktbeteckning	Konc. (% w/w)	Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]
Nafta (petroleum), vätebehandlad tung (Anmärkning P)	(CAS nr) 64742-48-9 (EC nr) 265-150-3 (Index-nr) 649-327-00-6 (REACH-nr) 01-2119463258-33	10 – 20	Asp. Tox. 1, H304**) Anm P*)
Nafta (petroleum), vätebehandlad lätt; Lågkokande vätebehandlad nafta; [Komplex blandning av kolväten erhållen genom behandling av en petroleumfraktion med väte i närvaro av katalysator. Består av kolväten, främst C4 till C11, med ungefärligt kokpunktsintervall från –20 °C till 190 °C.] (Anmärkning P)	(CAS nr) 64742-49-0 (EC nr) 265-151-9 (Index nr) 649-328-00-1 (REACH-nr) 01-2119475133-43	5 – 10	Asp. Tox. 1, H304**) Anm P*)
metylcyklohexan	(CAS nr) 108-87-2 (EC nr) 203-624-3 (Index nr) 601-018-00-7 (REACH-nr) 01-2119556887-18	5 – 10	Flam. Liq. 2, H225 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304**) Aquatic Chronic 2, H411
butanon; etylmetylketon	(CAS nr) 78-93-3 (EC nr) 201-159-0 (Index nr) 606-002-00-3 (REACH-nr) 01-2119457290-43	< 1	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336
aceton; propan-2-on; propanon	(CAS nr) 67-64-1 (EC nr) 200-662-2 (Index nr) 606-001-00-8 (REACH-nr) 01-2119471330-49	< 1	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336

*) Anmärkning P : Ämnet behöver inte klassificeras som cancerframkallande eller mutagent om det kan visas att det innehåller mindre än 0,1 viktprocent benzen (EINECSnr 200-753-7). Extra P-fraser anges i anmärkning P trots ej CMR klassning (P102,P260,P262,P301+P310 och P331).

**) H304 anges inte ifall produkt har kinemaisk viskositet > 20,5 mm²/s. Övrig information Avsnitt 11 och 16.
För H-meningarnas klartext se avsnitt 16

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Ge aldrig en medvetslös person något att äta. Vid symtom, sök läkare (om möjligt, medtag etiketten).

Första hjälpen allmän :

Första hjälpen efter inandning : Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas. Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.

Första hjälpen efter hudkontakt : Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Tvätta med mycket tvål och vatten. Vid hudirritation: Sök läkarhjälp. Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen. Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

Första hjälpen efter kontakt med ögonen : Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Uppsök läkare om ögonbesvär som smärta och röda ögon kvarstår.

Första hjälpen efter förtäring : Skölj munnen. Ge rikligt med vatten att dricka. Ge inte något att dricka vid medvetstlöshet. Framkalla INTE kräkning. Skaffa omedelbar läkarhjälp.

4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Symptom/effekter efter inandning : Kan göra att man blir dåsig
eller omtöcknad. Symptom/effekter efter hudkontakt : Irriterar huden.

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

Inga särskilda förstahjälpsåtgärder är angiven.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1. Släckmedel

Lämpliga släckmedel : Skum. Torrt pulver. koldioxid. Vattenridå. Sand.

Olämpligt släckningsmedel : Använd inte koncentrerad vattenstråle.

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brandrisk : Mycket brandfarlig vätska och ånga. Ånga är tyngre än luft: ångan är tung och sprids längs marken.

Explosionsrisk : Kan bilda brandfarliga/explosiva ång- och luftblandningar.

Farliga sönderdelningsprodukter : Koldioxid (CO₂). Kolmonoxid (CO). Mycket brandfarliga gaser, ångor, rök. Hydrokarbonater.

5.3. Råd till

brandbekämpningspersonal

Släckinstruktioner : Flytta behållare från brandplatsen om detta kan ske utan risk. Använd vattenspray eller dimma för att kyla ned exponerade behållare. Iakttag försiktighet vid bekämpning av brand där kemiska produkter är inblandade. Låt inte (överblivet) släckvatten komma ut i omgivningen.

Skydd under brandbekämpning : Vistas inte på brandområdet utan korrekt skyddsutrustning, inklusive andningsskydd (EN137).

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Allmänna åtgärder : Säkerställ tillräcklig ventilation, särskild på instängda platser. Undvik kontakt med ögon och hud. Inga öppna lågor, rökning förbjuden. Avlägsna antändningskällor. Var särskilt noga med att undvika statisk elektricitet.

6.1.1. För annan personal än räddningspersonal

- Skyddsutrustning : Använd lämplig skyddsutrustning - se avsnitt 8.
Planeringar för nödfall : Ventilera spillområdet. Inga öppna lågor, inga gnistor, ingen rökning. Evakuera överflödig personal.

6.1.2. För räddningspersonal

- Skyddsutrustning : Förbjudet att ingripa om inte adekvat skyddsutrustning finns. För mer information, se avsnitt 8:
"Kontrollera individuell exponering och individuellt skydd ". Undvik att inandas damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej.
Planeringar för nödfall : Ventilera området.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Förbjudet att avyttra i avlopp och vattendrag. Förhindra att ämnet kommer i kontakt med avlopp eller kommunalt vatten. Undvik utsläpp till miljön. Om ämnet når vattendrag eller avloppsledningar skall myndigheter underrättas.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

- För återhållning : Samla allt avfall i lämpliga och märkta behållare och hantera i enlighet med nationell lagstiftning.
Rengöringsmetoder : Samla upp produkten på mekanisk väg. Torka upp utsläpp med inerta fasta ämnen som lera eller kiselgur så snart som möjligt. Samla upp spill. Förvaras åtskilt från andra material. Eftersanera med vatten.
Annan information : Avyttra material och fasta restprodukter vid auktoriserad anläggning.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

För mer information, se avsnitt 13. Se avsnitt 8. Exponeringsbegränsning och personliga skyddsåtgärder.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

- Ytterligare risker vid processning : Lagras som brandfarlig vätska. Hantera tomma behållare försiktigt p.g.a. brandfarliga restångor.
Skyddsåtgärder för säker hantering : Se till att ventilationen är lämplig. Undvik att inandas ångor. Undvik kontakt med ögon och hud. Bär personlig skyddsutrustning. Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden. Installera station för ögonsköljning vid arbetsplats. Använd endast verktyg som inte ger upphov till gnistor. Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen.
Åtgärder beträffande hygien : Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. Tvätta händer grundligt efter användning.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

- Tekniska åtgärder : Följ jordningsrutiner för att undvika statisk elektricitet. Jorda/potentialförbind behållare och mottagarutrustning. Använd explosionssäker elektrisk utrustning.
Lagringsvillkor : Behållaren ska vara väl tillsluten. Förvaras på väl ventilerad plats. Förvaras svalt. Lagras som brandfarlig vätska. Lagra vid brandfri plats. Förvaras endast i originalbehållaren.
Oförenliga material : Antändningskällor. Direkt solljus. Värmekällor.

7.3. Specifik slutanvändning

Inga ytterligare data.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd
8.1. Kontrollparametrar
8.1.1 Nationella gränsvärden för exponering på arbetsplatsen och biologiska gränsvärden

Nafta (petroleum), vätebehandlad tung (64742-48-9)	
Sverige - Yrkeshygieniska gränsvärden	
Lokalt namn	Lacknafta
NGV (OEL TWA)	175 mg/m ³ 2–25 % aromater 300 mg/m ³ < 2 % aromater
NGV (OEL TWA) [ppm]	30 ppm 2–25 % aromater 50 ppm < 2 % aromater
KTV (OEL STEL)	350 mg/m ³ 2–25 % aromater 600 mg/m ³ < 2 % aromater
KTV (OEL STEL) [ppm]	60 ppm 2–25 % aromater 100 ppm < 2 % aromater
Anmärkning (SE)	H (Ämnet kan lätt upptas genom huden. Det föreskrivna gränsvärdet bedöms ge tillräckligt skydd endast under förutsättning att huden är skyddad mot exponering för ämnet ifråga); V (Väglädande korttidsgränsvärde ska användas som ett rekommenderat högsta värde som inte bör överskridas); 36 (Avser lacknafta som företrädesvis används som lösnings- och spädningsmedel för färg- och lackprodukter, dvs. petroleumnafta med sina huvudsakliga beståndsdelar i området C7 till C12 och med upp till 22 viktprocent aromater (upp till ca 20 volymprocent) och mindre än 0,1 viktprocent bensen. Angivet ungefärligt värde uttryckt i ppm är beräknat på lacknafta med 22 viktprocent aromater)
Regleringsreferens	Hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1)
butanon; etylmetylketon (78-93-3)	
Sverige - Yrkeshygieniska gränsvärden	
Lokalt namn	Metyletylketon (MEK)
NGV (OEL TWA)	150 mg/m ³
NGV (OEL TWA) [ppm]	50 ppm
KTV (OEL STEL)	900 mg/m ³
KTV (OEL STEL) [ppm]	300 ppm
Regleringsreferens	Hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1)

Nafta (petroleum), vätebehandlad lätt; Lågkokande vätebehandlad nafta; [Komplex blandning av kolväten erhållen genom behandling av en petroleumfraktion med väte i närvaro av katalysator. Består av kolväten, främst C4 till C11, med ungefärligt kokpunktsintervall från -20 °C till 190 °C.] (64742-49-0)

Sverige - Yrkeshygieniska gränsvärden

Lokalt namn	Oljedimma, inkl. oljerök
NGV (OEL TWA)	350 mg/m ³
NGV (OEL TWA) [ppm]	40 ppm
KTV (OEL STEL)	3 mg/m ³
Anmärkning (SE)	38 (Vissa oljor ger vid upphettning upphov till polycykliska aromatiska kolväten (PAH) som kan vara cancerframkallande. Dessutom kan mineraloljor i sig innehålla sådana ämnen); 39 (Om oljan används som skärvätska eller vid användning av vattenhaltig skärvätska se not 43 om skärvätska (Skärvätskor utgör en heterogen grupp av blandningar med olika sammansättning (från rena mineraloljor till helt vattenbaserade) och med olika tillsatser. Sammansättningen kan påverkas under användningen. Skärvätskor kan ge upphov till ögonirritation och luftvägsbesvär. För att skydda mot dessa effekter bör ett riktvärde på 0,2 mg/m ³ mätt som inhalerbar fraktion för den sammanlagda exponeringen för skärvätskor under 8 timmar inte överskridas))
Regleringsreferens	Hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1)

aceton; propan-2-on; propanon (67-64-1)

Sverige - Yrkeshygieniska gränsvärden

Lokalt namn	Aceton
NGV (OEL TWA)	600 mg/m ³
NGV (OEL TWA) [ppm]	250 ppm
KTV (OEL STEL)	1200 mg/m ³
KTV (OEL STEL) [ppm]	500 ppm
Anmärkning (SE)	V (Vägledande korttidsgränsvärde ska användas som ett rekommenderat högsta värde som inte bör överskridas)
Regleringsreferens	Hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1)

8.1.2. Rekommenderade övervakningsförfaranden

Ingen ytterligare information tillgänglig

8.1.3. Det bildas luftföroreningar

Ingen ytterligare information tillgänglig

8.1.4. DNEL och PNEC

Ingen ytterligare information tillgänglig

8.1.5. Kontroll av kemikaliehantering

Ingen ytterligare information tillgänglig

8.2. Begränsning av exponeringen

8.2.1. Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder:

Se till att ventilationen är god på arbetsplatsen. Säkerhetsögon duschar ska finnas installerade nära till hands överallt där exponering kan ske.

8.2.2. Personlig skyddsutrustning

Personlig skyddsutrustning:

Personlig skyddsutrustning ska väljas i enlighet med CEN-standarderna och efter diskussion med leverantören av skyddsutrustningen. Undvika all onödig exponering.

8.2.2.1. Ögonskydd och ansiktsskydd

Skyddsglasögon:

Använd skyddsglasögon när risk föreligger för uppskvättande ämnen. STANDARD EN 166.

8.2.2.2. Hudskydd

Hudskydd:

Lämpliga skyddskläder skall användas

Handskydd:

Använd skyddshandskar vid långvarig eller upprepad hudkontakt. nitrilgummi. Genombrottstid: 6 (> 480 minuter). Materialtjocklek: 0,2 - 0,4 mm. STANDARD EN 374.

8.2.2.3. Andningsskydd

Andningsskydd:

Använd andningsskydd vid otillräcklig ventilation. Särskilt individuellt skydd: andningsapparat med A/P2-filter mot organisk ånga och skadligt damm. EN 14387

8.2.2.4. Termisk fara

Brandfarlig produkt och ånga.

8.2.3. Begränsning och övervakning av miljöexpositionen

Annan information:

Rökning samt intag av mat och dryck får ej förekomma i samband med användning.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Tillstånd	: Vätska
Färg	: I enlighet med produktspecifikationerna.
Utseende	: Pasta.
Lukt	: Organiska lösningsmedel.
Luktgräns	: Ej bestämd.
Smältpunkt	: Ej bestämd.
Fryspunkt	: Ej bestämd.
Kokpunkt	: 57 °C
Brandfarlighet	: Mycket brandfarlig vätska och ånga.

Explosiva egenskaper	: Produkten är ej explosionsfarlig.
Explosionsgränser	: Ej tillgänglig
Nedre explosionsgräns (LIE)	: Ej tillgänglig
Övre explosionsgräns (LSE)	: Ej tillgänglig
Flampunkt	: 2 °C
Självantändningstemperatur	: > 200 °C
Sönderfalltemperatur	: > 120 °C
pH	: Ej relevant.
Viskositet, kinematisk	: > 20,5 mm ² /s
Viskositet, dynamisk	: Ej bestämd.
Löslighet	: lösligt i de flesta organiska lösningsmedel. I vatten är ämnet olösligt.
Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Kow)	: Ej tillgänglig
Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Pow)	: Ej bestämd.
Ångtryck	: Ej bestämd.
Ångtryck vid 50 °C	: > 110 kPa
Densitet	: 1,07 g/cm ³
Relativ densitet	: Ej bestämd.
Relativ ångdensitet vid 20 °C	: > 1
Partikelstorlek	: Ej tillämplig
Partikelstorleksfördelning	: Ej tillämplig
Partikelform	: Ej tillämplig
Partikelns sidförhållande	: Ej tillämplig
Partikel aggregationstånd	: Ej tillämplig
Partikel agglomerationstillstånd	: Ej tillämplig
Partikelspecifik yta	: Ej tillämplig
Partikeldammbildning	: Ej tillämplig

9.2. Annan information

9.2.1. Information om faroklasser för fysisk fara

Brandfarlig vätska och ånga.

9.2.2. Andra säkerhetskaraktärer

Relativ evaporationshastighet (butylacetat=1) : Ej bestämd.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Stabil vid förvaring och användning enligt rekommendationer i avsnitt 7.

10.2. Kemisk stabilitet

Mycket brandfarlig vätska och ånga. Kan bilda brandfarliga/explosiva ång- och luftblandningar.

10.3. Risken för farliga reaktioner

Inga kända farliga reaktioner under normal användning.

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Undvik lågor och gnistor. Eliminera alla antändningskällor. Värme. Direkt solljus.

10.5. Oförenliga material

Inga data tillgängliga.

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Under normala förvaringsvillkor och normal användning ska inga farliga omvandlingsprodukter bildas. Kan avge brandfarliga gaser.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1. Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Akut toxicitet (oral)	: Inte klassificerat
Akut toxicitet (dermal)	: Inte klassificerat
Akut toxicitet (inhalation)	: Inte klassificerat
Ytterligare Information	: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda

Nafta (petroleum), vätebehandlad tung (64742-48-9)	
LD50 oral råtta	> 5000 mg/kg
LD50 hud råtta	> 5000 mg/kg
butanon; etylmetylketon (78-93-3)	
LD50 oral råtta	2193 mg/kg
LD50 hud kanin	5000 mg/kg
LC50 Inandning - Råtta	34 mg/l/4u
Nafta (petroleum), vätebehandlad lätt; Lågkokande vätebehandlad nafta; [Komplex blandning av kolväten erhållen genom behandling av en petroleumfraktion med väte i närvaro av katalysator. Består av kolväten, främst C4 till C11, med ungefärligt kokpunktsintervall från -20 °C till 190 °C.] (64742-49-0)	
LD50 oral råtta	> 5000 mg/kg
LC50 Inandning - Råtta	56 mg/l/4u
aceton; propan-2-on; propanon (67-64-1)	
LD50 oral råtta	5800 mg/kg
LD50 hud kanin	20000 mg/kg
LC50 Inandning - Råtta	76 mg/l
LC50 Inandning - Råtta (Ångor)	76 mg/l/4u
metylcyklohexan (108-87-2)	
LD50 oral råtta	3200 mg/kg
LD50 hud råtta	14450 mg/kg

Frätande/irriterande på huden	: Irriterar huden. pH: Ej relevant.
Ytterligare Information	: Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	: Inte klassificerat pH: Ej relevant.
Ytterligare Information	: Vätskestänk i ögat kan orsaka retning. Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda
Luftvägs-/hudsensibilisering	: Inte klassificerat
Ytterligare Information	: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda
Mutagenitet i könsceller	: Inte klassificerat
Ytterligare Information	: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda
Cancerogenicitet	: Inte klassificerat
Ytterligare Information	: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda
Reproduktionstoxicitet	: Inte klassificerat
Ytterligare Information	: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda
Specifik organotoxicitet – enstaka exponering	: Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

butanon; etylmetylketon (78-93-3)	
Specifik organotoxicitet – enstaka exponering	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
Nafta (petroleum), vätebehandlad lätt; Lågkokande vätebehandlad nafta; [Komplex blandning av kolväten erhållen genom behandling av en petroleumfraktion med väte i närvaro av katalysator. Består av kolväten, främst C4 till C11, med ungefärligt kokpunktsintervall från –20 °C till 190 °C.] (64742-49-0)	
Specifik organotoxicitet – enstaka exponering	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
aceton; propan-2-on; propanon (67-64-1)	
Specifik organotoxicitet – enstaka exponering	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

metylcyklohexan (108-87-2)	
Specifik organotoxicitet – enstaka exponering	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
Specifik organotoxicitet – upprepade exponering	: Inte klassificerat
Ytterligare Information	: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda
Fara vid aspiration	: Inte klassificerat

Ytterligare Information

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

K500/PL Lim	
Viskositet, kinematisk	> 20,5 mm ² /s

11.2. Information om andra faror

11.2.1. Hormonstörande egenskaper

Negativa hälsoeffekter som orsakas av hormonstörande egenskaper

Blandningen innehåller inte ämnen som ingår i listan som upprättats i enlighet med artikel 59.1 i REACH för att ha hormonstörande egenskaper eller identifieras inte ha hormonstörande egenskaper i enlighet med kriterierna i Kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens förordning (EU) 2018/605

11.2.2 Annan information

Möjliga skadliga inverknings på människan och möjliga symtom

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

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1. Toxicitet

Farligt för vattenmiljön, omedelbara (akuta) effekter : Inte klassificerat

Farligt för vattenmiljön, fördröjda (kroniska) effekter : Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Nafta (petroleum), vätebehandlad tung (64742-48-9)

LC50 - Fisk [1]	2200 mg/l (96 timmar -Pimephales promelas)
-----------------	--

butanon; etylmetylketon (78-93-3)

LC50 - Fisk [1]	2990 mg/l (96 timmar -Pimephales promelas)
-----------------	--

EC50 - Krebsdyr [1]	> 308 mg/l (48 timmar - Daphnia magna)
---------------------	--

ErC50 alger	1972 mg/l (72 timmar - Desmodesmus subspicatus)
-------------	---

NOEC (kronisk)	100 mg/l
----------------	----------

Toxisk gräns - Alger [1]	110 mg/l
--------------------------	----------

acetone; propan-2-on; propanon (67-64-1)

LC50 - Fisk [1]	635 mg/l (96 timmar - Pimephales promelas)
-----------------	--

EC50 - Krebsdyr [1]	10 mg/l (48 timmar - Daphnia magna)
---------------------	-------------------------------------

ErC50 alger	11,8 mg/l (IC50, 72 timmar - Skeletonema costatum)
-------------	--

metylcyclohexan (108-87-2)

LC50 - Fisk [1]	5,8 mg/l
-----------------	----------

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

K500/PL Lim	
Persistens och nedbrytbarhet	Kan orsaka skadliga långtidseffekter i miljön.

Nafta (petroleum), vätebehandlad tung (64742-48-9)	
Biologisk nedbrytning	70 % (OECD-metod 301F)
acetone; propan-2-on; propanon (67-64-1)	
Persistens och nedbrytbarhet	Biologiskt nedbrytbart.
BOD (% av ThOD)	0,96 % BOD BOD5/COD
Biologisk nedbrytning	< 78 % (OECD-metod 301B)

12.3. Bioackumuleringsförmåga

K500/PL Lim	
Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Pow)	Ej bestämd.
Bioackumuleringsförmåga	Bioackumulering föga troligt.
butanon; etylmetylketon (78-93-3)	
Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Pow)	0,61
acetone; propan-2-on; propanon (67-64-1)	
Biokoncentrationsfaktor (BCF REACH)	0,69
Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Pow)	-0,27

12.4. Rörlighet i jord

K500/PL Lim	
EKOLOGI - jord/mark	Produkten innehåller ämnen som är olösliga i vatten och sedimenterar i vattenmiljön.

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

K500/PL Lim	
Detta ämne/blandning uppfyller inte PBT-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII	
Detta ämne/blandning uppfyller inte vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII	

12.6. Hormonstörande egenskaper

Ingen ytterligare information tillgänglig

12.7. Andra skadliga effekter

Andra skadliga effekter : Ingen kända.
Ytterligare Information : Undvik utsläpp till miljön.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Lokala föreskrifter (avfall) : Hantera som farligt avfall.
Avfallsbehandlingsmetoder : Får ej släppas ut i avloppssystemet.
Rekommendationer för bortskaffande av produkt : Hantera avfallet på ett säkert sätt i enlighet med lokala/nationella bestämmelser. Innehållet/behållaren lämnas till en godkänd avfallsstation.
/förpackning
Ytterligare Information : Den angivna EWC-kod är ett förslag, och är beroende av hur avfallet bildas. Avfallsklassificering är alltid slutanvändarens ansvar. Hantera tomma behållare försiktigt p.g.a. brandfarliga restångor.

EKOLOGI - avfallsämnen : Undvik utsläpp till miljön.
Europeisk avfallsförteckning : 08 04 09* - Lim och fogmassa som innehåller organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen

AVSNITT 14: Transportinformation

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. UN-nummer eller id-nummer				
UN 1133	UN 1133	UN 1133	UN 1133	UN 1133
14.2. Officiell transportbenämning				
LIM	ADHESIVES	Adhesives	LIM	LIM
Beskrivning i transportdokument				
UN 1133 LIM, 3, III, (D/E)	UN 1133 ADHESIVES, 3, III	UN 1133 Adhesives, 3, III	UN 1133 LIM, 3, III	UN 1133 LIM, 3, III
14.3. Faroklass för transport				
3	3	3	3	3

				
14.4. Förpackningsgrupp				
III	III	III	III	III
14.5. Miljöfaror				
Miljöfarlig : Nej	Miljöfarlig : Nej Marin förorening : Nej	Miljöfarlig : Nej	Miljöfarlig : Nej	Miljöfarlig : Nej
Ingen ytterligare information tillgänglig				

14.6. Särskilda skyddsåtgärder

Vägtransport

Klassificeringskod (ADR) : F1
 Särbestämmelser (ADR): 640C
 Begränsade mängder (ADR) : 5l

Reducerade mängder (ADR) : E2



Orangefärgade skyltar :

Sjötransport

Begränsade mängder (IMDG) : 5 L
 Reducerade mängder (IMDG) : 5 l
 E2
 EMS-nr. (Brand) : F-E
 EMS-nr. (Utsläpp) : S-D

Flygtransport

PCA Undantagna mängder (IATA) : E2
 PCA Begränsade mängder (IATA) : Y341
 Specialbestämmelser (IATA) : A3

Insjötransport

Klassificeringskod (ADN) : F1
 Specialbestämmelser (ADN) : 640C
 Begränsade mängder (ADN) : 5 L
 Reducerade mängder (ADN) : E2

Järnvägstransport

Specialbestämmelse (RID) : 640C
 Reducerade mängder (RID) : E2
 HIN-nummer (RID) : 33

14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

15.1.1. EU-föreskrifter

Innehåller inga ämnen som är underställda begränsningar enligt bilaga XVII till REACH

Innehåller inga ämnen på Reach-kandidatlistan

Innehåller inget ämne uppfört på listan i Bilaga XIV i REACH

Innehåller inga ämnen som omfattas av Europaparlamentets och rådets förordning (EU) nr 649/2012 från den 4 juli 2012 om export och import av farliga kemikalier.

Innehåller inga ämnen som omfattas av Europaparlamentets och rådets förordning (EU) nr 2019/1021 av den 20 juni 2019 om långlivade organiska föroreningar

15.1.2. Nationella föreskrifter

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. 790/2009/EG. KIFS 2017:7, SFS 2015:727, SFS 2012:372, SFS 2011:927, Transport ADR/RID, IMO, IATA/ICAO, Hygieniska gränsvärden AFS 2015:07, Hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1), Kemiska arbetsmiljörisker 2014:43 / 2018:2.

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts

AVSNITT 16: Annan information

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. 790/2009/EG. KIFS 2017:7, SFS 2015:727, SFS 2012:372, SFS 2011:927, Transport ADR/RID, IMO, IATA/ICAO, Hygieniska gränsvärden AFS 2015:07, Hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1), Kemiska arbetsmiljörisker 2014:43 / 2018:2.

H- och EUH-fraserna är kompletta ordalydelser:

Aquatic Chronic 2

Aquatic Chronic 3

Asp. Tox. 1

Eye Irrit. 2

Flam. Liq. 2

Flam. Liq. 3

Skin Irrit. 2

STOT SE 3

H225

H226

H304

Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk 2

Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk 3

Fara vid aspiration, kategori 1

Allvarlig ögonskada/ögonirritation, kategori 2

Brandfarliga vätskor, kategori 2

Brandfarliga vätskor, kategori 3

Frätande eller irriterande på huden, kategori 2

Specifik organototoxicitet – enstaka exponering, kategori 3, narkosverkan

Mycket brandfarlig vätska och ånga.

Brandfarlig vätska och ånga.

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

H315	Irriterar huden.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H336	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
H304	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H411	Giftigt för vattenlevande organismer
med långtidseffekter.	
H412	Skadliga långtidseffekter för
vattenlevande organismer.	