

PRODUKT : STAUF Extra AF**ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku**

- **1.1 Identifikátor výrobku**
- **Obchodní název:**
STAUF Extra AF
- **Číslo výrobku:**
122300
- **Skupina výrobků:**
Lepidlo na dřevěné podlahy na bázi rozpouštědel
- **UFI:**
10QW-TA6S-Q002-28U1
- **1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití**
- **Kategorie produktu**
PC1 Lepidla, těsnicí materiály
- **Použití látky / přípravku**
Lepidla
- **Poznámka:**
Pouze pro profesionální uživatele.
- **1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu**
- **Výrobce/dodavatel:**
STAUF Klebstoffwerk GmbH
Oberhausener Strasse 1
57234 Wilnsdorf, Německo
+49-(0)2739-301-0
+49-(0)2739-301-200
- **1.4 Další informace lze získat od:**
oddělení řízení kvality
QS@stauf.de
- **1.5 Telefonní číslo pro naléhavé situace:**
CARECHEM24- EU: +44 1235 239670
CARECHEM24 International, +44 1865 407333

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

- **2.1 Klasifikace látky nebo směsi**
- **Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008**
-  Flam. Liq. 2 - H225 Vysoce hořlavá kapalina a páry.
-  Skin Irrit. 2 - H315 Dráždí kůži.
-  Eye Irrit. 2 - H319 Způsobuje vážné podráždění očí.
-  STOT SE 3 - H336 Může způsobit ospalost nebo závratě.
-  Aquatic Chronic 2 - H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

- **2.2 Prvky označení**
- **Označení podle nařízení (ES) č. 1272/2008**
- **Výstražné symboly nebezpečnosti**



- **Signální slovo**
Nebezpečí

- **Nebezpečné složky uvedené na štítku:**

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, článek 31

Datum tisku: 29.01.2026 · Revize: 29.01.2026



butanon / ethyl-acetát

• Standardní věty o nebezpečnosti

H225 Vysoce hořlavá kapalina a páry.

H315 Dráždí kůži.

H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

H336 Může způsobit ospalost nebo závratě.

H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

EUH208 Obsahuje kalafunu (rosin). Může vyvolat alergickou reakci.

• Pokyny pro bezpečné zacházení

P101 Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.

P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.

P103 Pečlivě si přečtěte všechny pokyny a řiďte se jimi.

P210 Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření.

P241 Používejte [elektrické/ventilační/osvětlovací] zařízení do výbušného prostředí.

P303+P361+P353 PŘI STYKU S KŮŽÍ (nebo s vlasy): Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svlékněte. Opláchněte kůži vodou [nebo osprchujte].

P305+P351+P338 PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.

P405 Skladujte uzamčené.

P501 Odstraňte obsah/obal v souladu s místními/regionálními/národními/mezinárodními předpisy.

• 2.3 Další nebezpečnost**• Výsledky posouzení PBT a vPvB****• PBT:**

Nepoužije se.

• vPvB:

Nepoužije se.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách**• 3.2 Směsi****• Popis:**

Směs níže uvedených látek s neklasifikovanými přísadami.

• Nebezpečné složky:

Číslo CAS		%
	<i>Uhlovodíky, C6-C7, n-alkany, isoalkany, cyklické, <5% n-hexan</i>	25,00- 30,00
	EC number: 921-024-6	
	Record number 01-2119486291-36	
	Flam. Liq. 2 - H225; Asp. Tox. 1 - H304; STOT SE 3 - H336; Aquatic Chronic 2 - H411	
78-93-3	<i>butanon</i>	20,00- 30,00
	EC number: 201-159-0	
	Flam. Liq. 2 - H225; Eye Irrit. 2 - H319, STOT SE 3 - H336; EUH066	
141-78-6	<i>ethyl-acetát</i>	10,00- 20,00
	EC number: 205-500-4	
	Flam. Liq. 2 - H225; Eye Irrit. 2 - H319, STOT SE 3 - H336; EUH066	
110-54-3	<i>n-hexan</i>	0,1- <1,00
	EC number: 203-777-6	
	Repr. 2	
	Flam. Liq. 2 - H225; Repr. 2 - H361f, STOT RE 2 - H373, Asp. Tox. 1 - H304; Skin Irrit. 2 - H315, STOT SE 3 - H336; Aquatic Chronic 2 - H411;	
	STOT RE 2; H373: C >= 5 %	
8050-09-7	<i>Kalafuna (rosin)</i>	0,1- <1,00
	EC number: 232-475-7	
	Skin Sens. 1 - H317	
128-37-0	<i>Butylhydroxytoluen</i>	0,1- <0,25
	EC number: 204-881-4	
	látko s expozičním limitem na pracovišti Společenství.	
	Orálně: ATE = 890 mg/kg	
1314-13-2		0,1- <1,00

Bezpečnostní list
podle nařízení (ES) č. 1907/2006, článek 31
Datum tisku: 29.01.2026 · Revize: 29.01.2026



oxid zinečnatý
EC number: 215-222-5
Aquatic Acute 1 - H400 (M=1), Aquatic Chronic 1 - H410 (M=1)
Inhalačně: ATE = 5,7 mg/l

• **Doplňující informace:**

Znění uvedených vět o nebezpečnosti viz oddíl 16.

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

• **4.1 Popis první pomoci**

• **Všeobecné pokyny:**

Příznaky otravy se mohou projevit až po několika hodinách; proto je nutný lékařský dohled po dobu nejméně 48 hodin po nehodě.

Postižené osoby vyveďte na čerstvý vzduch.

• **Při vdechnutí:**

Zajistěte přívod čerstvého vzduchu. V případě potřeby zajistěte umělé dýchání. Udržujte pacienta v teple. Pokud potíže přetrvávají, vyhledejte lékaře.

V případě bezvědomí uložte pacienta pro transport do stabilizované polohy na boku.

• **Při styku s kůží:**

Okamžitě omyjte vodou a mýdlem a důkladně opláchněte.

Pokud podráždění kůže přetrvává, vyhledejte lékaře.

• **Při zasažení očí:**

Otevřené oko několik minut vyplachujte pod tekoucí vodou. Poté vyhledejte lékaře.

Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a lze-li je snadno vyjmout.

• **Při požití:**

Nevyvolávejte zvracení; okamžitě přivolejte lékařskou pomoc.

Vypláchněte ústa vodou.

• **4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky**

Bolest hlavy

Podráždění

• **4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření**

Nejsou k dispozici žádné další relevantní informace.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

• **5.1 Hasiva**

• **Vhodná hasiva:**

CO₂, prášek nebo vodní mlha. Větší požáry haste vodní mlhou nebo pěnou odolnou vůči alkoholu.

• **Z bezpečnostních důvodů nevhodná hasiva:**

Voda plným proudem

• **5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi**

Nejsou k dispozici žádné další relevantní informace.

• **5.3 Pokyny pro hasiče**

Nevdechujte výbušné plyny ani spaliny.

• **Ochranné prostředky:**

Použijte izolační dýchací přístroj.

• **Doplňující informace**

Požární zbytky a kontaminovanou hasicí vodu zlikvidujte v souladu s úředními předpisy.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

• **6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy**

Zajistěte dostatečné větrání

Používejte ochranný oděv.

Odveďte osoby z nebezpečné oblasti.

• **6.2 Opatření na ochranu životního prostředí:**

Zabraňte vniknutí do kanalizace, montážních jam a sklepů.

Nenechte vniknout do kanalizace / povrchových nebo podzemních vod.

• **6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění:**

Absorbujte materiálem vázajícím kapaliny (písek, křemelina, kyselá pojiva, univerzální pojiva, piliny).

• **6.4 Odkaz na jiné oddíly**

Informace o bezpečném zacházení viz oddíl 7.

Informace o osobních ochranných prostředcích viz oddíl 8.

Informace o likvidaci viz oddíl 13.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

• **7.1 Opatření pro bezpečné zacházení**

Chraňte před teplem a přímým slunečním zářením.

Používejte pouze v dobře větraných prostorách.

Zajistěte dobré vnitřní větrání, zejména na úrovni podlahy. (Páry jsou těžší než vzduch).

Nevdechujte páry.

Zabraňte styku s očima, kůží a oděvem.

• **Informace o ochraně před požárem a výbuchem:**

Chraňte před elektrostatickým nábojem.

Páry mohou se vzduchem tvořit výbušnou směs.

Zdroje zapálení udržujte v dostatečné vzdálenosti - nekuřte.

• **7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí**

• **Skladování:**

• **Požadavky na skladovací prostory a nádoby:**

Skladujte v chladu.

• **Informace o skladování ve společném skladu:**

Není požadováno.

• **Další informace o podmínkách skladování:**

Chraňte před teplem a přímým slunečním zářením.

Nádoby skladujte v dobře větraném prostoru.

Skladujte v suchu.

Chraňte před mrazem.

• **7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití**

Nejsou k dispozici žádné další relevantní informace.

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

• **8.1 Kontrolní parametry**

• **Složky s mezními hodnotami vyžadujícími sledování na pracovišti**

78-93-3 butanon

WEL

Krátkodobá hodnota

899 mg/m³

300 ppm

Dlouhodobá hodnota

600 mg/m³

200 ppm

Sk, BMGV

141-78-6 ethyl-acetát

WEL

Krátkodobá hodnota

1468 mg/m³

400 ppm

Dlouhodobá hodnota

734 mg/m³

200 ppm

128-37-0 Butylhydroxytoluen

WEL

Dlouhodobá hodnota

10 mg/m³

• **Složky s biologickými mezními hodnotami:**

78-93-3 butanon

BMGV

70 µmol/L

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, článek 31

Datum tisku: 29.01.2026 · Revize: 29.01.2026

*Médium: moč**Doba odběru: po směně**Parametr: butan-2-on***• Doplnující informace:**

Jako podklad byly použity seznamy platné v době zpracování.

• 8.2 Omezování expozice**• Individuální ochranná opatření, jako jsou osobní ochranné prostředky****• Všeobecná ochranná a hygienická opatření:**

Při zacházení s chemikáliemi je nutné dodržovat obvyklá preventivní opatření.

Před přestávkami a na konci práce si umyjte ruce, používejte prostředky na ošetření pokožky.

Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv.

Nevdechujte plyny / páry / aerosoly.

Zabraňte styku s očima, kůží a oděvem.

• Ochrana dýchacích cest: V případě nedostatečného větrání použijte vhodný dýchací ochranný prostředek.**• Ochrana rukou:** Po použití rukavic naneste prostředky na čištění a ošetření pokožky.**• Materiál rukavic**

Butylkaučuk, BR

Nitrilkaučuk, NBR

• Doba průniku materiálem rukavic

Přesnou dobu průniku musí zjistit výrobce ochranných rukavic a je nutné ji dodržovat.

• Ochrana očí/obličej: Těsně přiléhající ochranné brýle odolné vůči rozpouštědlům**• Ochrana těla:** Ochranný pracovní oděv; ochranný oděv odolný vůči rozpouštědlům**ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti****9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech****Všeobecné údaje****Vzhled:**

Skupenství:	Viskózní
Barva:	Jantarová
Zápach:	Po rozpouštědle
Prahová hodnota zápalu:	Charakteristický

Důležité informace o ochraně zdraví a životního prostředí a o bezpečnosti.

pH	Nestanoveno.
Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu	77 °C
Bod vzplanutí:	-19 °C
Hořlavost	Nepoužije se.
Teplota vznícení:	200 °C
Teplota rozkladu:	Nestanoveno.
Teplota samovznícení:	Nestanoveno.
Výbušné vlastnosti:	Nestanoveno.
Dolní a horní mez výbušnosti	
Dolní:	0,60 obj. %
Horní:	11,50 obj. %
Tlak par:	při 20 °C 160,0000 hPa
Hustota:	0,8600 g/cm ³
Hustota par	Nestanoveno.
Rozpustnost	
voda:	Částečně mísitelná.
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (log)	Nestanoveno.

Viskozita:

Dynamická: při 20 °C 3.200 mPa.s

Obsah rozpouštědel:

Organická rozpouštědla: 74,40 %

VOC (ES) 639,80 g/l 74,4000 %

9.2 Další informace

Nejsou k dispozici žádné další relevantní informace.

Hustota a/nebo relativní hustota

Skupenství

Kapalné

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita**• 10.1 Reaktivita**

Nejsou k dispozici žádné další relevantní informace.

• 10.2 Chemická stabilita

Stabilní při použití a skladování podle specifikací.

• 10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Uvolňuje snadno hořlavé plyny/páry.

• 10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Teplo, plameny a jiskry.

• 10.5 Neslučitelné materiály:

Nejsou k dispozici žádné další relevantní informace.

• Nebezpečné reakce

Nejsou známy žádné nebezpečné reakce.

• 10.6 Nebezpečné produkty rozkladu:

Při určeném použití se nerozkládá.

ODDÍL 11: Toxikologické informace**• 11.1 Informace o třídách nebezpečnosti definovaných v nařízení (ES) č. 1272/2008****• Akutní toxicita****• Hodnoty LD/LC50 relevantní pro klasifikaci:**

Uhlovodíky, C6-C7, n-alkany, isoalkany, cyklické, <5% n-hexan

Orálně, LD50: >5000 mg/kg (potkan)

Dermálně, LD50: >2000 mg/kg (králík)

Inhalačně, LC50/4h: 20 mg/l (potkan)

78-93-3 butanon

Orálně, LD50: 3300 mg/kg (potkan)

Dermálně, LD50: 5000 mg/kg (králík)

141-78-6 ethyl-acetát

Orálně, LD50: 5620 mg/kg (králík)

Inhalačně, LC50/4h: 1600 mg/l (potkan)

8050-09-7 Kalafuna (rosin)

Orálně, LD50: 2800 mg/kg (potkan)

Dermálně, LD50: >2000 mg/kg (potkan)

128-37-0 Butylhydroxytoluen

Orálně, LD50: 890 mg/kg (potkan)

1314-13-2 oxid zinečnatý

Orálně, LD50: > 5000 mg/kg (potkan)

Orálně, LD50: 7950 mg/kg (myš)

Inhalačně, LC50/4h: 5,7 mg/l (potkan)

• Primární dráždivý účinek:**• Žravost/dráždivost pro kůži**

Dlouhodobý nebo opakovaný styk s kůží může způsobit odstranění přirozeného tuku z pokožky a vést k dermatitidě (zánětu kůže)

Dráždí kůži.

• Vážné poškození očí/podráždění očí

Způsobuje vážné podráždění očí.

• **Senzibilizace dýchacích cest/kůže**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

• **Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice**

Může způsobit ospalost nebo závratě.

• **11.2 Informace o další nebezpečnosti**

• **Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému**

128-37-0 Butylhydroxytoluen : II 78-93-3 Butanon : II

ODDÍL 12: Ekologické informace

• **12.1 Toxicita**

• **Toxicita pro vodní prostředí:**

Uhlovodíky, C6-C7, n-alkany, isoalkany, cyklické, <5% n-hexan

EL50 (48h): 3 mg/l (dafnie)

8050-09-7 Kalafuna (rosin)

EL50 (48h): 911 mg/l (dafnie)

LL50 (96h): <10 mg/l (ryby)

• **12.2 Peristence a rozložitelnost**

Nejsou k dispozici žádné další relevantní informace.

• **12.3 Bioakumulační potenciál**

Nejsou k dispozici žádné další relevantní informace.

• **12.4 Mobilita v půdě**

Nejsou k dispozici žádné další relevantní informace.

• **Doplňující ekologické informace:**

• **Všeobecné poznámky:**

Třída ohrožení vody 2 (německý předpis) (zařazení podle seznamu): nebezpečný pro vodu

Nedovolte, aby se výrobek dostal do podzemní vody, vodního toku nebo kanalizace.

Nebezpečí pro pitnou vodu i při úniku malého množství do půdy.

• **12.6 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému**

Informace o vlastnostech vyvolávajících narušení činnosti endokrinního systému viz oddíl 11.

• **12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB**

• **PBT:**

Nepoužije se.

• **vPvB:**

Nepoužije se.

• **12.7 Jiné nepříznivé účinky**

Nejsou k dispozici žádné další relevantní informace.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

• **13.1 Metody nakládání s odpady**

• **Doporučení**

Nesmí se likvidovat společně s domovním odpadem. Nedovolte, aby se výrobek dostal do kanalizace.

Nevytržené zbytky výrobku jsou nebezpečným odpadem.

Likvidace musí být provedena v souladu s úředními předpisy.

• **Evropský katalog odpadů**

08

ODPADY Z VÝROBY, ZPRACOVÁNÍ, DISTRIBUCE A POUŽÍVÁNÍ (VZDP) NÁTĚROVÝCH HMOT (BAREV, LAKŮ A SMALTŮ), LEPIDEL, TĚSNICÍCH MATERIÁLŮ A TISKAŘSKÝCH BAREV

08 04

odpady z VZDP lepidel a těsnicích materiálů (včetně vodotěsnicích materiálů)

08 04 09

odpadní lepidla a těsnicí materiály obsahující organická rozpouštědla nebo jiné nebezpečné látky

• **Znečištěné obaly:**

• **Doporučení:**

Likvidace musí být provedena v souladu s úředními předpisy.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

• 14.1 Číslo OSN nebo identifikační číslo

ADR	UN1133
IMDG	UN1133
IATA	UN1133

• 14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu

ADR	1133 LEPIDLA (ADHESIVES)
IMDG	ADHESIVES (HEPTANES)
IATA	ADHESIVES

• 14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

ADR

Třída 3 (F1) Hořlavé kapaliny.

Bezpečnostní značka 3



IMDG

Třída 3 Hořlavé kapaliny.

Bezpečnostní značka 3



IATA

Třída 3 Hořlavé kapaliny.

Bezpečnostní značka 3



• 14.4 Obalová skupina

ADR	II
IMDG	II
IATA	II

• 14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí:

Látka znečišťující moře: Ano

• 14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Varování: Hořlavé kapaliny.

Identifikační číslo nebezpečnosti (Kemler): 33

EMS číslo: F-E,S-D

• 14.7 Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO

Nepoužije se.

• Přeprava/doplňující informace:

ADR

Vyňatá množství (EQ):

E2

Omezená množství (LQ)

5L

Přepravní kategorie

2

Kód omezení pro tunely

D/E

IMDG

Omezená množství (LQ)

5L

Vyřatá množství (EQ)

E2

- „Vzorový předpis OSN“:
UN 1133 LEPIDLA (ADHESIVES), 3, II, LÁTKA NEBEZPEČNÁ PRO ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ

ODDÍL 15: Informace o předpisech

- **15.1 Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi**
- **Národní předpisy:**
- **Technické pokyny (vzduch):**
- **Třída / Podíl v %**
I 0,11
- **Třída ohrožení vody:**
Třída ohrožení vody 2 (zařazení podle seznamu): nebezpečný pro vodu.
- **Další předpisy, omezení a zákazy**
- **Látky vzbuzující mimořádné obavy (SVHC) podle nařízení REACH, článek 57**
Žádná ze složek není uvedena.
- **Látky vzbuzující mimořádné obavy (SVHC) podle UK REACH**
Žádná ze složek není uvedena.
- **15.2 Posouzení chemické bezpečnosti:**
Posouzení chemické bezpečnosti nebylo provedeno.

ODDÍL 16: Další informace

Tyto informace vycházejí z našich současných znalostí. Nepředstavují však záruku za jakékoli specifické vlastnosti výrobku a nezakládají právně platný smluvní vztah.

• Příslušné věty

EUH066	Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.
H225	Vysoce hořlavá kapalina a páry.
H304	Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.
H315	Dráždí kůži.
H317	Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
H336	Může způsobit ospalost nebo závratě.
H361f	Podezření na poškození reprodukční schopnosti.
H373	Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.
H400	Vysoce toxický pro vodní organismy.
H410	Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
H411	Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

• Oddělení vydávající BL:

oddělení řízení kvality

• Datum předchozí verze:

26.10.2018

• Zkratky a akronymy:

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí)
 RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Řád pro mezinárodní železniční přepravu nebezpečných věcí)
 IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods (Mezinárodní námořní kodex pro nebezpečné věci)
 IATA: International Air Transport Association (Mezinárodní asociace leteckých dopravců)
 ICAO: International Civil Aviation Organisation (Mezinárodní organizace pro civilní letectví)
 GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals (Globálně harmonizovaný systém klasifikace a označování chemikálií)
 CAS: Chemical Abstracts Service (oddělení Americké chemické společnosti)
 VOC: Volatile Organic Compounds (těkavé organické sloučeniny) (USA, EU)
 LC50: Lethal concentration, 50 percent (smrtelná koncentrace, 50 procent)
 LD50: Lethal dose, 50 percent (smrtelná dávka, 50 procent)
 PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic (perzistentní, bioakumulativní a toxický)
 SVHC: Substances of Very High Concern (látky vzbuzující mimořádné obavy)
 vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative (vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní)

• * Údaje změněné oproti předchozí verzi.