1. Identifikace látky nebo směsi a podniku

1.1 Označení produktu:

Název produktu: **HYDROBIT HV**

Balení / Obalová jednotka:
Plastové kbelíky o objemu 10 a 25 litrů

1.2 Zamýšlené použití produktu

Bitumenová emulze – základní asfaltový penetrační nátěr pro zvýšení přilnavosti hydroizolací střech a spodní stavby na bázi bitumenových a polymerních asfaltových pásů, jakož i ochranný nátěr na bázi bitumenu.

1.3 Nedoporučená použití

Žádné, pokud není uvedeno jinak v tomto bezpečnostním listu

1.4 Údaje o výrobci / dodavateli

Jméno výrobce:	Büsscher & Hoffmann GmbH
Adresa:	Fabrikstrasse 2
Stát/PSČ/Město:	A-4470 Enns (Rakousko)
Světový web	www.bueho.com
e-mail	office@bueho.at
Telefon	+43(0)7223/823 23-0
Jméno zástupce v ČR:	Büsscher & Hoffmann s.r.o.
Adresa:	U Vlečky 1055
Stát/PSČ/Město:	664 42 Modřice u Brna (Česká republika)
Web	www.bueho.cz
e-mail	bueho@bueho.cz
Telefon	+420 547 216 741 v pracovní době od 8 do 15 h

1.4 Informace v nouzi Oddělení bezpečnosti výrobků - Toxikologické informační středisko v Praze
Telefon +420 224 919 293 a 224 915 402
(Oddělení toxických látek Vídeň, Telefon +43 1406 43 43)

2. Identifikace nebezpečnosti

2.1 Kvalifikace látky nebo směsi

Žádná látka nebo přípravek klasifikovaný jako nebezpečný podle nařízení 1907/2006/ES nebo směrnic 67/548/EHS nebo 1999/45/ES.

2.2 Označování

Není relevantní.

2.3 Jiná nebezpečí

Nejsou k dispozici žádné informace.

3. Složení / Informace o složkách

3.1 Látky

Nelze použít. Produkt je směs.

3.2 Směs

Chemická charakteristika: Bitumenová emulze na vodní bázi s přídavkem emulgátorů a přísad. Žádné nadlimitní nebezpečné složky definované směrnicí 67/548/EHS.

4. Pokyny pro první pomoc

Obecné informace: Zajistěte, aby lékařský personál věděl o použitých materiálech a přijal preventivní opatření. Okamžitě svlékněte kontaminovaný oděv a obuv a před opětovným použitím je důkladně omyjte. Pokud se objeví zdravotní problémy, poraďte se s lékařem.

Pokud příznaky přetrvávají, vyhledejte lékařskou pomoc (je-li to možné, ukažte tento bezpečnostní list).

4.1 Popis první pomoci

Při styku s kůží: Okamžitě svlékněte a bezpečně zlikvidujte veškerý kontaminovaný oděv a obuv. Oplachujte zasaženou kůži velkým množstvím tekoucí vody a mýdla po dobu 10 minut nebo déle, pokud na kůži zůstane materiál. Nepoužívejte rozpouštědla. Navštivte lékaře.

Při zasažení očí: Držte víčka od sebe a vyplachujte velkým množstvím čisté tekoucí vody po dobu nejméně 15 minut. Pokud je to nutné, vyjměte kontaktní čočky, je-li to snadno možné. Navštivte lékaře.

Po požití: Vypláchněte dutinu ústní, vypijte 1-2 sklenice vody. Navštivte lékaře.

Při nadýchání:: Běžte na čerstvý vzduch, při přetrvávajících potížích vyhledat lékaře.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky
Nejsou k dispozici žádné informace.

4.3 Pokyny týkající se okamžité lékařské pomoci nebo zvláštního ošetření
Viz kapitola: Popis první pomoci.

5. Opatření pro hašení požáru

Produkt je vodní bitumenová emulze a je nehořlavý.

6. Opatření v případě náhodného úniku

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze: Dodržujte ochranná opatření (viz oddíly 7 a 8). Zabraňte kontaktu pokožky, očí a oděvu s rozlitým materiálem. Sesbírejte savým materiálem (písek, křemelina, pojidlo kyselin, univerzální pojidlo, piliny). Kontaminovaný materiál zlikvidujte jako odpad podle bodu 13.

Pro pracovníky zasahující v případě nouze: *Zabraňte kontaktu očí, pokožky a oděvu s rozlitým materiálem. Sesbírejte savým materiálem (písek, křemelina, pojidlo kyselin, univerzální pojidlo, piliny). Kontaminovaný materiál zlikvidujte jako odpad podle bodu 13.*

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí
Zabraňte uvolnění do životního prostředí. Zabraňte vniknutí do kanalizace / povrchové vody / podzemní vody / sklepa nebo jiných uzavřených prostor, např. postavením bariér ze zeminy, písku nebo jinými vhodnými těsnícími opatřeními.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění
Malá množství: Umístěte do vhodných, označených nádob pro likvidaci nebo regeneraci podle místních předpisů a zlikvidujte podle oddílu 13. Zachyťte savým materiálem (např. písek, křemelina, kyselé pojivo, univerzální pojivo, piliny). Sebraný materiál zlikvidujte v souladu s částí "Likvidace".
Velká množství: Nátěr zakryjte bariérou z písku, zeminy nebo jiného materiálu. Se zbytky zacházejte jako s malými úniky.

6.4 Odkaz na jiné oddíly
Pro osobní ochranné prostředky viz oddíl 8 tohoto bezpečnostního listu. Při likvidaci dodržujte bod 13 tohoto bezpečnostního listu.

7. Zacházení a skladování

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení
Zabraňte přímému kontaktu s očima, pokožkou a oděvem.

Obecná ochranná a hygienická opatření: Při práci nekuřte, nejezte a nepijte. Uchovávejte mimo dosah potravin a nápojů. Před přestávkami a na konci práce si umyjte ruce. Zabraňte kontaktu s očima a pokožkou. Kontaminovaný oděv ihned vyperte. Připravte si zařízení na výplach očí. Nevdechujte výpary.

7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí
Neskladujte v otevřených nebo neoznačených nádobách. Uchovávejte pouze v původní nádobě. Uchovávejte obal těsně uzavřený na chladném a dobře větraném místě.

Skladovací teplota:	Skladujte při pokojové teplotě.
Upozornění při mrazu:	Výrobek nikdy neskladujte při teplotě pod 0 °C. Jelikož obsahuje vodu, tak může mrznout a nepůjde zpracovávat. Vyhněte se dlouhodobému venkovnímu skladování.
Doporučený materiál nádoby:	Plast

7.3 Specifická konečná zpracování
Kromě použití uvedených v oddíle 1.2 se nepředpokládají žádná další specifická konečná použití.

8. Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

8.1 Parametry ke sledování:
Nejsou.

8.2 Omezení a sledování expozice na pracovišti:
Vhodné technické kontroly: Za normálních podmínek nejsou požadovány.

Osobní ochranné prostředky:
Ochrana dýchacích cest: Za normálních podmínek není vyžadována.
Ochrana obličeje: Ochranné brýle.
Ochrana kůže / rukou: Ochranné rukavice, ochranný pracovní oděv.

Další ochranná opatření: Před jídlem a pitím se umyjte. Pracovní oděv a ochranné pomůcky pravidelně čistěte. Zlikvidujte kontaminovaný oděv, který nelze vyčistit.

8.3 Omezení a sledování expozice životního prostředí:
Dodržujte platné ekologické směrnice a úřední předpisy. Viz také bod 6 „Opatření v případě náhodného úniku".

9. Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních chemických vlastnostech

Forma, Barva:	kapalina, černá
Zápach:	bez zápachu
Hodnota pH:	cca 11
Bod tuhnutí:	0°C (voda)
Bod varu / rozsah varu:	100 °C (voda)
Bod vzplanutí:	nevztahuje se
Zápalná teplota:	nevztahuje se
Teplota samovznícení:	nelze použít
Výbušné vlastnosti:	není výbušný
Tlak par:	23 hPa při 20 °C (voda)
Hustota:	1,0 g/cm³ při 20 °C
Rozpustnost:	neomezeně mísitelné s vodou
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda:	údaje nejsou k dispozici
Viskozita (doba toku)	údaje nejsou k dispozici

9.2 Další informace
Nejsou k dispozici žádné údaje.

10. Stálost a reaktivita

10.1 Reaktivita
Při správném použití se neočekávají žádné nebezpečné reakce.
10.2 Chemická stabilita
Stabilní za doporučených podmínek skladování a manipulace (viz část 7).
10.3 Nebezpečné reakce
Žádné.
10.4 Podmínky, kterým je potřeba zabránit
Zahřátí nad >100°C, skladujte při <= 0°C (Nebezpečí zmrznutí)
10.5 Neslučitelné materiály
Nejsou k dispozici žádné informace.
10.6 Nebezpečné produkty rozkladu
Žádné, pokud je skladováno, manipulováno a používáno podle určení.

11. Toxikologické informace

11.1 Informace o toxikologických účincích

Podráždění kůže: Mírně dráždivý.
Podráždění očí: Mírně dráždivý.
Podráždění dýchacích orgánů: Nejsou k dispozici žádnéúdaje.
Akutní dermální toxicita: Nejsou k dispozici žádné údaje.
Akutní orální toxicita: Nejsou k dispozici žádné údaje.
Akutní dermální toxicita: Nejsou k dispozici žádné údaje.
Akutní inhalační toxicita: Nejsou k dispozici žádné údaje.
Akutní orální toxicita: Nejsou k dispozici žádné údaje.
Akutní dermální toxicita: Nejsou k dispozici žádné údaje.
Akutní inhalační toxicita: Nejsou k dispozici žádné údaje.
Toxicita pro reprodukci: Nejsou k dispozici žádné údaje.
Karcinogenita: Není karcinogenní.
Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice: Údaje nejsou k dispozici.
***Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice*:** Údaje nejsou k dispozici.
Nebezpečnost při vdechnutí: Nejsou k dispozici žádné údaje.

Další informace: Mohou existovat klasifikace jiných úřadů podle různých regulačních rámců.

12. Ekologické informace

12.1. Toxicita

Nenechejte vniknout do spodních vod, vodních ploch nebo kanalizace. WGK 1 mírně ohrožující vodu (sebehodnocení). V suchém stavu nerozpustný ve vodě, a proto není nebezpečný pro vodu (WGK 0).

12.2 Perzistence a rozložitelnost Biologická odbouratelnost

Produkt je považován za stabilní (perzistentní).

12.3 Bioakumulační potenciál

Omezeno fyzikálními vlastnostmi nebo biologickou dostupností.

12.4 Mobilita v půdě

Nejsou k dispozici žádné informace.

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Nejsou k dispozici žádné informace

12.7. Jiné škodlivé účinky

Nejsou k dispozici žádné informace.

13. Pokyny pro odstraňování

13.1 Metody nakládání s odpady

Produkt / Zbytkový odpad

Pokud recyklace není možná, musí být odpad zlikvidován v souladu s místními úředními předpisy. Odpad zlikvidujte na vhodném místě pro zpracování a likvidaci v souladu se zákony a předpisy platnými v době likvidace a charakteristikami produktu.

Obal

Obaly musí být zcela vyprázdněny a řádně zlikvidovány v souladu se zákonnými předpisy. Obaly, které nelze zcela vyprázdnit, musí být zlikvidovány ve spolupráci s regionální likvidační společností.

Anotace

Zabraňte vniknutí do životního prostředí, kanalizace nebo vodních toků. Za zařazení odpadu je vždy odpovědný konečný uživatel.

Je třeba poznamenat, že mohou existovat další místní nebo národní předpisy pro likvidaci a ty je třeba dodržovat.

Evropský fond odpadu: 05 01 17 (bitumen)

14. Informace pro přepravu

14.1 Přeprava

Žádné nebezpečné zboží ve smyslu vnitrostátních a mezinárodních přepravních předpisů. Letecká přeprava produktu je povolena při teplotě nad 0 °C a pod 100 °C.

14.5 Jiná nebezpečí

Výrobek je mírně nebezpečný pro vodu, WGK 1 (sebehodnocení).

14.5 Zvláštní opatření pro uživatele

Nejsou k dispozici žádné informace.

14.6 Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL - Úmluva 73/78 a podle předpisu IBC

Není relevantní.

15. Informace o předpisech

15.1. Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví- a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi Předpisy EU

Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) příloha XIV (Seznam látek podléhajících autorizaci)

Podle dostupných údajů a/nebo podle informací poskytnutých dodavateli, produkt neobsahuje žádnou látku (látky), které jsou považovány za látku (látky) podléhající povolení podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 Příloha XIV.

Seznam kandidátských látek vzbuzujících velmi velké obavy (SVHC) podle nařízení REACH pro povolovací postup

Podle dostupných údajů a/nebo podle informací poskytnutých dodavateli neobsahuje výrobek žádnou látku (látky), které podle článku 57 ve spojení s článkem 59 nařízení REACH (ES) 1907/2006, se uvažuje o zařazení do přílohy XIV (seznam látek podléhajících autorizaci) kandidátská látka (látky).

Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) Příloha XVII: Omezení výroby, uvádění na trh a používání některých nebezpečných látek, směsí a předmětů

Podle dostupných údajů a/nebo podle informací poskytnutých dodavateli neobsahuje produkt žádnou látku (látky), které podléhají nařízení REACH (ES) 1907/2006, příloha XVII.

Směrnice 2012/18/EU o kontrole nebezpečí závažných havárií s přítomností nebezpečných látek

Na produkt se nevztahuje příloha I, část 1 nebo 2.

Národní předpisy:

Značení: Nepodléhá značení podle GefStoffV.

VbF: Nepodléhá předpisům pro hořlavé kapaliny.

Třída ohrožení vody (WGK): Zabraňte vniknutí do spodních vod, povodí nebo kanalizace. WGK 1 mírně ohrožující vodu (sebehodnocení). V suchém stavu nerozpustný ve vodě, a proto není nebezpečný pro vodu (WGK 0).

Nařízení o incidentu: Nepodléhá nařízení o incidentu.

TA-Luft: Tento produkt obsahuje látky, které podléhají číslu 5.2.5.

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Pro tento produkt (směs) nebylo provedeno žádné posouzení chemické bezpečnosti.

16. Další informace

Zdroje dat použité k vytvoření datového listu:

Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) v aktuálně platném znění. Směrnice ES 2000/39/EG, 2006/15/EG, 2009/161/EU Národní seznamy pracovních expozičních limitů příslušných zemí v aktuálně platném znění. Přepravní řád dle ADR, RID, IMDG, IATA v aktuálně platném znění. Zdroje dat používané pro stanovení fyzikálních, toxikologických a ekotoxikologických dat jsou uvedeny přímo v příslušných částech.

Úplné znění H- a EUH vět uvedených v oddílech 2 a 3 (pokud již nejsou uvedeny v těchto oddílech):

Nelze použít.

Oddělení vydává datový list

Kontaktní osoba: viz kapitola 1, Odbor poskytující informace

Bezpečnostní list popisuje výrobek uvedený v kapitole 1, bod 1.1 s ohledem na bezpečnostní požadavky.

Informace v tomto bezpečnostním listu byly sestaveny podle našich nejlepších znalostí a odpovídají aktuálnímu stavu společnosti znalosti a zkušenosti. Nenárokuje si však, že je vyčerpávající, a měl by proto sloužit pouze jako vodítko.

Vydavatel neručí za škody způsobené manipulací nebo kontaktem s výše uvedeným produktem.

Bezpečnostní list nezaručuje dodržení určitých vlastností ve smyslu právní závaznosti a nezakládá smluvní právní vztah.

Tento výtisk je strojově generovaný, a proto je nepodepsaný.